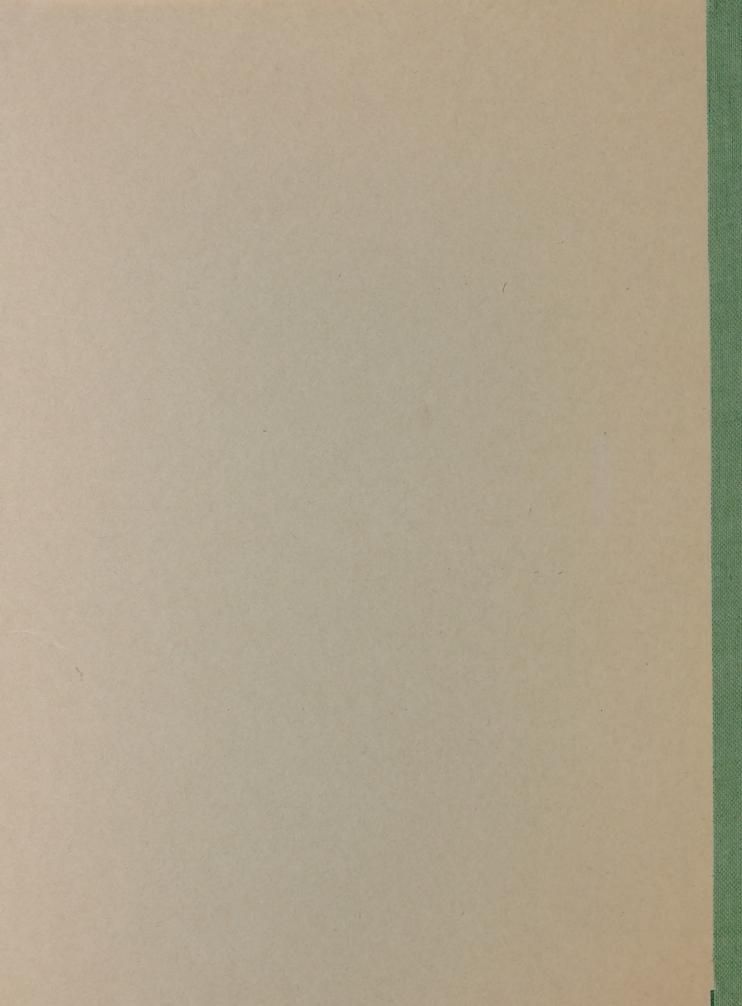
GovDoc Can

Canada. Statistics, Bureau of Salaries and qualifications of

Salaries and qualifications (teachers in universities and colleges

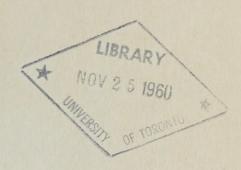
1959-60

24



CATALOGUE No. 81-203
ANNUAL - ANNUEL





UNIVERSITY TEACHERS' SALARIES

(Including the 1959-1960 edition of Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges)

TRAITEMENTS DES PROFESSEURS D'UNIVERSITÉ

(Y compris l'édition 1959-1960 de Traitements et formation des professeurs des universités et collèges)

1937-1960

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Education Division
Higher Education Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Division de l'éducation
Section de l'enseignement supérieur

CURRENT PUBLICATIONS OF THE **EDUCATION DIVISION**

Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Summer 1960

GENERAL

Schooling in Canada, Reprinted from Canada 1959. This leaflet contains a brief description of education in Canada. English and French editions \$.10 Statistical Review of Canadian Education, Census 1951. Provides tables and an analysis of demographic data, data on school enrolment and years of schooling for those at school and not at school. English edition. (Catalogue number 81-503) 1.00 A Bibliographical Guide to Canadian Education. A brief account of Canadian education, diagrams of the English and French-language systems, and a select bibliography. Bilingual. (Catalogue number 81-506) List of Private Business Colleges in Canada, 1957. Names and addresses of commercial schools in Canada. English edition (Catalogue number 81 - 505) The Organization and Administration of Public Schools in Canada (2nd edition-1960). A completely revised report of the legal and administrative framework of the provincial education systems, and on activities of the federal government related to education. English edition. (Catalogue number 81 - 510) 2.00 Preliminary Statistics of Education, 1959-60. Enrolments, teaching staffs, salaries, education finance, etc. for various types of schools. Includes a directory of associations and societies active in education. Bilingual. (Catalogue number 81-201)50 Survey of Education Finance, 1954-1956. Presents financial statistics on all levels of education and on vocational training and related cultural activities. Bilingual. (Catalogue number 81 - 208) Student Progress through the Schools by Grade, 1960. Student enrolment analyzed to show the proportions that reach selected years in the elementary, secondary and higher levels. Bilingual.(Catalogue number 81-513)50

1-ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION Survey of Elementary and Secondary Education, 1956 58.

Part I of the Biennial Survey of Education. Presents

statistics of pupils, teachers and finance for public and private schools. Includes a bibliography. Bilingual. (Catalogue number 81 - 401) 1.50 Salaries and Qualifications of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, 1958-59. Classifies teachers according to salary level, certificate, and experience, for city, town, and rural schools. Bilingual. (Catalogue number 81-202) 1.00 Statistics of Special Education for Exceptional Children, 1953-54. Data on special schools, classes, teachers and pupils for Canada and its provinces. Lists special schools and special classes, interested voluntary organizations and a bibliography. Bilingual. (Catalogue number 81 - 507)..... 1.00 List of Private Academic Elementary and Secondary Schools in Canada, 1959. Names, addresses and basic

(Concluded on inside back cover)

.50

information on these schools, and on high school depart-

ments of colleges and universities. Bilingual. (Catalogue

number 81 - 511)

PUBLICATIONS COURANTES DE LA DIVISION DE L'EDUCATION

Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Été 1960

GÉNÉRALITÉS

La formation scolaire au Canada. Tiré à part de la revue annuelle Canada 1959. Cette brochure contient une brève description de l'enseignement au Canada. Éditions anglaise et française\$.10 Statistical Review of Canadian Education, Census 1951. Tableaux et analyse des données démographiques, des inscriptions aux écoles et des années de formation scolaire pour ceux qui vont à l'école et pour ceux qui n'y vont pas. Édition anglaise. (Numéro de catalogue 81-503)..... 1.00 Guide bibliographique de l'enseignement au Canada. Bref aperçu de l'enseignement au Canada, graphiques des systèmes de langue anglaise et de langue française et bibliographie de choix. Bilingue. (Numéro de catalogue 81-506) List of Private Business Colleges in Canada, 1957. Nom et adresse des écoles commerciales du Canada. Édition anglaise. (Numéro de catalogue 81 - 505) The Organization and Administration of Public Schools in Canada. (2nd edition - 1960). Rapport complètement refondu sur les aspects juridique et administratif des systèmes provinciaux d'instruction publique et sur les initiatives du gouvernement fédéral en matière d'éducation. Édition anglaise. (Numéro de catalogue 81 - 510)..... 2.00 Statistique provisoire de l'enseignement, 1959-1960. Inscriptions, personnel enseignant, traitements, finances de l'enseignement, etc. pour divers genres d'écoles. Comprend un répertoire des associations et sociétés dévouées à l'enseignement. Bilingue. (Numéro de catalogue 81 - 201)50 Les finances de l'enseignement, 1954-1956. Contient la statistique financière de l'enseignement à tous les échelons de même que celle de la formation professionnelle et des oeuvres culturelles assimilées. Bilingue. (Numéro de catalogue 81 - 208) La persévérance scolaire par classe, 1960. Étude des inscriptions de nature à indiquer les proportions d'élèves qui atteignent certaines années dans l'élémentaire, le secondaire et le supérieur. Bilingue. (Numéro de catalogue 81-513) .50

1-ENSEIGNEMENT ÉLÉMENTAIRE ET SECONDAIRE

Relevé de l'enseignement élémentaire et secondaire, 1956-1958. Première partie du Relevé biennal de l'enseignement. Statistique des élèves, des instituteurs et du financement des écoles publiques et privées. Comprend une bibliogra-1.50 phie, Bilingue, (Numéro de catalogue 81-401)..... Traitements et qualifications des instituteurs des écoles publiques élémentaires et secondaires, 1958-59. Classement des instituteurs selon l'échelle de traitement, le brevet et les états de service pour les écoles urbaines et rurales. Bilingue. (Numéro de catalogue 81 - 202) 1.00 Statistique de l'enseignement spécial des enfants exceptionnels, 1953-1954. Statistique des écoles et classes spéciales, des instituteurs et des élèves pour le Canada et les provinces. Liste des écoles et classes spéciales et des organismes bénévoles intéressés. Bibliographie. Bi-1.00 lingue. (Numéro de catalogue 81 - 507)..... Liste des écoles régulières privées, élémentaires et secondaires du Canada, 1959. Nom, adresse et renseignements de base sur ces écoles et sur les départements des études secondaires dans les universités et collèges. Bilingue. (Numéro de catalogue 81 - 511)

(Fin à l'intérieur de la couverture arrière)

DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Education Division — Division de l'éducation

Higher Education Section - Section de l'enseignement supérieur

Salaries and qualifications of teachers in universities and aclleges

UNIVERSITY TEACHERS' SALARIES

(Including the 1959-1960 edition of Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges)

TRAITEMENTS DES PROFESSEURS D'UNIVERSITÉ

(Y compris l'édition 1959-1960 de Traitements et formation des professeurs des universités et collèges)

1937-1960

Published by Authority of
The Honourable George Hees, Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par l'honorable George Hees, ministre du Commerce

November-1960 - Novembre 7003-531

Price-Prix: 75 cents

SYMBOLS

The interpretation of the symbols used in the tables throughout this publication is as follows:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.

SIGNES CONVENTIONNELS

Signification des signes utilisés dans les tableaux de la présente publication:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.

LIBRAN 742299
UNIVERSITY OF TORONTO

PREFACE

Data on university teachers' salaries were first collected by the Dominion Bureau of Statistics for the 1937-38 academic year. With one exception they have been obtained annually since that year. Until 1953-54, published data were limited to a brief presentation of figures for 17 institutions in the biennial Survey of Higher Education. For 1956-57 and subsequent years an extended survey of staff at about 60 institutions has appeared in the annual Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges.

The present report gives salary distributions and quartiles for the 17 institutions previously selected, by region and academic rank, from 1937-38 to 1959-60. As it includes the only data being published for 1959-60, it replaces the issue of Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges for that year. The 1960-61 survey will be more extensive and detailed.

Medians and other figures included here differ in some instances from those in earlier editions of the D.B.S. publications mentioned above. Reports from various universities have been revised to exclude, in so far as possible, parttime personnel and staff members with rank below those of instructor or lecturer. In one institution, religious staff receiving less than the scale for lay staff were also excluded. Data for several institutions have been revised after consultation with appropriate officials.

It is considered that the figures now presented are reasonably definitive and that their presentation in a single volume will provide historical salary data for research workers and others interested.

This report was prepared under the supervision of Ralph D. Mitchener, Chief of the Higher Education Section of the Education Division.

WALTER E. DUFFETT,

Dominion Statistician.

Ottawa, August 1960.

PRÉFACE

C'est en l'année scolaire 1937-38 que le Bureau fédéral de la statistique a recueilli les premières données relatives aux traitements des professeurs d'université. Depuis lors, à une exception près, ces données ont été recueillies tous les ans. Jusqu'en 1953-54, les données publiées ne comportaient qu'une brève présentation des chiffres de 17 institutions dans la publication biennale Relevé de l'enseignement supérieur. A partir de 1956-57, la statistique du personnel d'environ 60 institutions paraissait dans la publication annuelle Traitements et formation des professeurs des universités et collèges.

Le présent rapport donne la répartition et les quartiles des traitements dans les 17 institutions choisies auparavant, selon la région et le rang professoral, de 1937-38 à 1959-60. Comme il contient les seules données publiées pour 1959-60, il remplace l'édition de *Traitements et formation des professeurs des universités et collèges* pour cette année-là. Le relevé de 1960-61 sera plus étendu et plus détaillé.

Les médianes et autres données incluses diffèrent dans certains cas de celles des publications précédentes du B.F.S. mentionnées plus haut. Les rapports des diverses universités ont été revisés de façon à exclure, autant que possible, le personnel à temps partiel et de rang inférieur à celui de chargé de cours. Dans une institution, le personnel religieux dont l'échelle de traitements était inférieure à celle du personnel laic a aussi été exclu. Les données relatives à plusieurs institutions ont été revisées après consultation des autorités appropriées.

Les données présentées sont raisonnablement définitives et leur présentation en un seul volume fournira aux chercheurs et autres personnes intéressées les données chronologiques relatives aux traitements.

Le présent rapport a été rédigé sous la direction de M. Ralph D. Mitchener, chef de la Section de l'enseignement supérieur, Division de l'éducation.

WALTER E. DUFFETT,

Statisticien du Dominion.

Ottawa, août 1960.

Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	I ago		rage
Introduction:		Introduction:	
Method of Collecting the Data	7	Façon de recueillir les données	7
Limitations to the Data	7	Restrictions apportées aux données	7
Review of 1959-60 Data:		Récapitulation des données de 1959 - 60:	
Salaries	8	Traitements	8
Table 1. Median Salaries of Full-time Teaching Staffs at 17 Univer- sities, by Rank and Region, 1959-60	8	Tableau 1. Traitements médians du person- nel enseignant de plein temps de 17 universités, selon le rang professoral et la région, 1959 - 60	
Number of Staff	0		
	9	Effectifs du personnel	9
Table 2. Percentage of Staff in the Various Academic Ranks, 17 Institutions, by Region, 1959-	9	Tableau 2. Pourcentage du personnel dans les divers rangs professoraux, 17 institutions, selon la ré- gion, 1959 - 60	9
Review of 1937-38 to 1959-60 Data:		Récapitulation des données de 1937-38 à 1959-60:	
Highlights of the Period	9	Faits saillants de la période	9
Salaries	10	Traitements	10
Chart 1. Median Salaries of Teachers at 17 Universities by Region, 1937 - 1938 to 1959 - 1960	11	Graphique 1. Traitements médians des pro- fesseurs de 17 universités selon la région, 1937 - 1938 à 1959 - 1960	11
Table 3. Median Salaries of Full-time Teaching Staff at 17 Institu- tions, by Rank and Region, 1937-38 to 1959-60		Tableau 3. Traitements médians du person- nel enseignant de plein temps de 17 institutions, selon le rang professoral et la région, 1937-38 à 1959-60	12
Chart 2. Median Salaries of Teachers at 17 Universities by Rank, 1937 - 1938 to 1959 - 1960	14	Graphique 2. Traitements médians des pro- fesseurs de 17 universités selon le rang, 1937 - 1938 à 1959 - 1960	14
Number of Staff	15	Effectifs du personnel	15
Table 4. Percentage of Staff in the Various Academic Ranks, 17 Institutions, Selected Years 1937-38 to 1959-60	15	Tableau 4. Pourcentage du personnel dans les divers rangs professoraux, 17 institutions, certaines an- nées de 1937-38 à 1959-60	15
Table 5. Number of Full-time Teaching Staff, 17 Institutions, by Rank and Region, 1937 - 38 to 1959-60	16	Tableau 5. Effectifs du personnel enseign- ant de plein temps, 17 insti- tutions, selon le rang profes- soral et la région, 1937-38 à	
		1959 - 60	16
Table 6. Salaries of Teachers at 17 Universities, by Rank and Region, 1937 - 38 to 1959 - 60	18	Tableau 6. Traitements des professeurs de 17 universités selon le rang et la région, 1937 - 38 à 1959- 60	18
Appendix A. Sources of Data on Salaries Prior to 1937 - 38	32	Appendice A. Sources des données sur les traitements avant 1937-38	32
Appendix B. Variations in Calculations of Central Tendency	34	Appendice B. Variations dans le calcul de la tendance centrale	34

INTRODUCTION

Method of Collecting the Data

From 1937-38 to 1954-55 the D.B.S. annually collected salary data from institutions of higher education on forms showing by rank, a distribution of salaries by \$500 intervals. From 1956-57 new forms were used so that actual salaries were reported for each full-time staff member in the various academic ranks.

Limitations to the Data

- 1. As will be noted in the detailed tables, the form used to collect salary data was, from 1937-38 to 1949-50, designed so that all salaries of \$5.000 and over were grouped together. Although the form was revised to raise the top limit to \$10,000 and over by 1954-55, since many persons in the more senior ranks earned amounts in excess of this limit, medians and quartiles could not be calculated for a number of years.
- 2. While efforts have been made to keep the data comparable, certain categories, especially "instructors and lecturers", may still include a few part-time, junior, and misplaced personnel.
- 3. The relative numbers in the various academic ranks in the institutions included differs somewhat. Some institutions, for example, may have proportionately more full professors and fewer associate and assistant professors than others. Some institutions may make new appointments at higher levels. Promotion policies may also differ. For these reasons comparisons of salaries of individual ranks among the three regions must not be considered as being entirely valid.
- 4. The median is not the arithmetic average, but is the theoretical point in a distribution where 50 p.c. of the cases are higher and 50 p.c. lower.
- 5. The range between the 1st and 3rd quartiles includes 50 p.c. of all cases. Thus 25 p.c. are below the 1st quartile and 25 p.c. are above the 3rd.
- 6. All salary data refer to basic annual salary rates. Many teachers receive extra income for teaching evening, extension, or summer classes, and many earn income from non-university sources. Such extra income is not included in this report.
- 7. Median salaries for all ranks combined tend to be somewhat higher or lower than might be expected as they are affected by various proportions of persons in the different ranks.

INTRODUCTION

Façon de recueillir les données

De 1937-38 à 1954-55, le B.F.S. a recueilli tous les ans la statistique des traitements des institutions d'enseignement supérieur sur des formules qui indiquaient le rang professoral et la répartition des traitements par intervalles de \$500. Depuis 1956-57, les nouvelles formules utilisées indiquent le traitement réel de chaque membre du personnel de plein temps selon le rang professoral.

Restrictions apportées aux données

- 1º Comme on l'observera dans les tableaux détaillés, la formule utilisée pour recueillir les données relatives aux traitements de 1937-38 à 1949-50 groupait ensemble tous les traitements de \$5,000 et plus. Malgré la rectification de la formule pour porter la limite supérieure à \$10,000 et plus en 1954-55, parce que plusieurs professeurs de rang élevé recevaient davantage, il a été impossible de calculer les médianes et les quartiles de certaines années.
- 2º Malgré les efforts déployés pour conserver la comparabilité certaines catégories de données, en particulier celle des "chargés de cours", peuvent encore inclure des effectifs à temps partiel, de rang inférieur ou mal classés.
- 3º Les effectirs relatifs des divers rangs professoraux diffèrent quelque peu suivant les institutions. Ainsi, certaines institutions peuvent avoir proportionnellement plus de professeurs titulaires et moins de professeurs agrégés ou adjoints que d'autres. Certaines institutions peuvent faire de nouvelles nominations à un poste plus élevé. L'avancement peut aussi suivre un cours différent. Pour toutes ces raisons, la comparaison des traitements par rang professoral dans les trois régions ne peut être considérée comme absolument sûre.
- 4º La médiane n'est pas une moyenne arithmétique, mais le centre théorique d'une répartition qui sépare 50 p. 100 des cas au-dessus des 50 p. 100 au-dessous.
- 5° L'écart entre le premier et le troisième quartiles comprend 50 p. 100 des cas. Ainsi 25 p. 100 sont audessous du premier quartile et 25 p. 100 au-dessus du troisième.
- 6° Toutes les données relatives aux traitements se fondent sur l'échelle annuelle de base. Plusieurs professeurs reçoivent un revenu supplémentaire pour enseigner aux cours du soir, d'extension ou d'été et plusieurs tirent un revenu en dehors de l'université. Ce revenu supplémentaire ne figure pas dans le présent rapport.
- 7º Les traitements médians pour l'ensemble de tous les rangs professoraux tendent à être quelque peu plus élevés ou moins élevés qu'on ne pourrait s'y attendre, étant donné la différence proportionnelle des effectifs dans les divers rangs professoraux.

REVIEW OF 1959-60 DATA

Salaries

University salaries continued to rise in 1959 -60, as indicated in Table 1, with percentage increases being larger for the more senior ranks. Available information points to a further rise in 1960-61, several institutions having announced upward revisions in their salary scales.

RÉCAPITULATION DES DONNÉES DE 1959-60

Traitements

Les traitements dans les universités ont continué à augmenter en 1959-60, comme l'indique le tableau 1, mais l'augmentation procentuelle a été plus marquée dans les rangs professoraux élevés. Les renseignements disponibles laissent prévoir une autre augmentation en 1960-61, car plusieurs institutions ont promis un relèvement de l'échelle des traitements.

TABLE 1. Median Salaries' of Full-time Teaching Staffs' at 17 Universities, by Rank and Region, 1959 - 60

TABLEAU 1. Traitements médians¹ du personnel enseignant de plein temps² de 17 universités³. selon le rang professoral et la région, 1959-60

	1959	- 60		age increase in tion du traitemen	
Rank and region Rang et région	Number included Nombre	Median salary Traitement médian	1956 - 57 to — à 1959 - 60	1957 - 58 to - à 1959 - 60	1958 - 59 to — à 1959 - 60
		\$	%	%	%
Deans - Doyens:					
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	18	11,500	63.1	46.0	19.5
Central Canada	39	15,179	30.6	13.8	5.2
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	40	13,500	44.0	20.9	9.6
Total	97	14, 150	49.2	27.2	13.4
Professors ⁴ – Professeurs titulaires ⁴ :					
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	105	9,175	58.2	36.2	13.8
Central Canada	464	12,197	45.1	23.3	7.5
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	351	11,437	42.1	27.4	13.9
Total	920	11,591	41.9	24.4	10. 7
Associate Professors – Professeurs agrégés:					
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	111	7,212	54.3	27.1	13. 1
Central Canada	412	9,056	36.7	19.7	5.4
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	407	9,032	40.9	25.8	11.0
Total	930	8,923	38.6	23.2	9. 1
Assistant Professors — Professeurs adjoints:					
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	110	5,944	37.3	18.4	9.2
Central Canada	534	7, 194	36.3	20.2	6. 2
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	522	7,186	37.8	22.8	7.5
Total	1, 166	7, 117	37.4	22.0	6.8
Lecturers and Instructors — Chargés de cours:					
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	68	4,556	25.0	17.6	8. :
Central Canada	391	5,624	38.6	23.6	8.4
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	276	5,689	36.4	21.5	8.2
Total	735	5,573	36.8	22.3	8.4
All ranks — Tous rangs:					
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	412	6,302	32.3	18.8	4.
Central Canada	1,8626	8,046	31.3	16.2	5. 9
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	1,596	8,348	39.3	22.3	8.9
Total	3,8706	7,979	35.4	18.9	7.2

¹ Medians calculated from salary intervals of \$500. — Médiane calculée d'après la répartition par échelons de \$500.

² Religious staff paid on a scale less than that for lay staff are excluded. — Est exclu le personnel religieux rémunéré selon une échelle inférieure à celle des laïcs.

³ Institutions included — Institutions comprises: Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques: Acadia, Dalhousie, St. Francis Xavier, Mount Allicon, New Paparentels.

lison, New Brunswick; Central Canada: Bishop's, McGill, Queen's, Toronto, Trinity, Victoria, McMaster, Western

Ontario:

Western Provinces - Provinces de l'Ouest: Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia.

Includes department heads. — Comprend les chefs de département.

Low increase due to a multi-modal distribution of all salaries. — Faible augmentation due à la répartition multimodale de tous les traitements. 6 Includes 22 ungraded professors not included above. - Comprend 22 professeurs non classés ne figurant pas ci-dessus.

Number of Staff

Table 2 indicates the percentage distribution of the 3,870 teaching staff members in the 17 institutions surveyed, by rank and region. It shows a slight preponderance of senior personnel in the institutions included from the Atlantic Provinces compared with the two other regions.

Effectifs du personnel

Le tableau 2 donne la répartition procentuelle des 3,870 professeurs du personnel des 17 institutions observées, selon le rang professoral et la région. On y décèle une légère prédominance du personnel de rang élevé dans les institutions des provinces Atlantiques au regard des deux autres régions.

TABLE 2. Percentage of Staff in the Various Academic Ranks, 17 Institutions, by Region, 1959-60

TABLEAU 2. Pourcentage du personnel dans les divers rangs professoraux, 17 institutions, selon la région, 1959-60

Region - Région	Deans — Doyens	Professors Professeurs titulaires	Associate Professors — Professeurs agrégés	Assistant Professors - Professeurs adjoints	Professors, ungraded — Professeurs, non classés	Instructors and Lecturers Chargés de cours	Total
			per	cent - pourcen	tage		
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	4.4	25.5	26.9	26.7	_	16.5	100.0
Central Canada	2.1	24.9	22.1	28.7	1.2	21.0	100.0
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	2.5	22.0	25.5	32.7	*****	17.3	100.0
Total	2.5	23.8	24.0	30.1	0.6	19.0	100.0
Number included — Nombre	97	920	930	1,166	22	735	3,870

The ratio of full-time teaching staff to full-time students for the 17 institutions, after being fairly constant at 1:15.1 to 1:15.3 from 1956-57 to 1958-59, dropped to 1:14.5 in 1959-60. Data in earlier editions of Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges indicates that this ratio for a larger group of institutions showed about one student less in the years 1956-57 to 1958-59. Assuming a similar proportion of staff to students for 1959-60, or a ratio of 1:13.5, the total full-time teaching staff in all Canadian institutions of higher education would be about 7,550 in 1959-60.

REVIEW OF 1937-38 TO 1959-60 DATA

Highlights of the Period

Certain events during the period under review should be kept in mind while studying the changes in salaries and numbers that have occurred. These include:

(a) Depression of the 1930's—Salaries at many institutions were stationary, and in some cases reduced during this time and had not been fully restored by 1937-38. The Dominion Bureau of Statistics' Consumer Price Index (base 1949=100) was 75.9 in 1926; 75.3 in 1930; 59.9 in 1935; 63.7 in 1938; and in 1945, at 75.0, was just returning to the 1930 level.

Le rapport du personnel de plein temps aux étudiants de plein temps dans les 17 institutions est resté ferme de 1956-57 à 1958-59, soit de 1:15.1 à 1:15.3; mais il a baissé à 1:14.5 en 1959-60. Les données des éditions précédentes de *Traitements et formation des professeurs des universités et collèges* indiquent que ce rapport dans un plus grand groupe d'institutions comptait environ un étudiant de moins les années 1956-57 à 1958-59. A supposer que le rapport du personnel aux étudiants soit semblable en 1959-60, soit 1:13.5, le personnel enseignant de plein temps dans toutes les institutions canadiennes d'enseignement supérieur se chiffrerait par environ 7,550 en 1959-60.

RÉCAPITULATION DES DONNÉES DE 1937-38 À 1959-60

Faits saillants de la période

Certains événements survenus durant la période observée doivent entrer en ligne de compte dans l'étude des changements des traitements et des effectifs du personnel. Les voici:

(a) Crise de 1930.—Les traitements ont été figés dans plusieurs institutions, voire même réduits dans certains cas, durant cette période, et n'ont été pleinement rétablis qu'en 1937-38. Le Bureau fédéral de la statistique placait l'indice des prix à la consommation (1949=100) à 75.9 en 1926, à 75.3 en 1930, à 59.9 en 1935, à 63.7 en 1938, et à 75.0 en 1945, alors qu'il revenait au niveau de 1930.

- (b) World War of 1939-45.—This conflict caused universities to lose a good number of persons to the armed forces, some of whom did not return to teaching.
- (c) Student Veterans.—An influx of returned soldiers, who following the war received government grants to continue their education, created a sharp increase in full-time enrolment (from 39,985 in 1944-45 to 83,150 in 1947-48) and led to acute problems of staffing in the immediate post-war years.
- (d) Federal University Grants.—In the 1951-52 academic year the Federal Government began annual grants for current operating expenses to Canadian universities and colleges. The total amount in 1951-52, based on 50 cents per head of population in all provinces, was roughly \$7,000,000. For 1959-60 the total was over \$26,000,000, the rate having been raised to \$1.50 per head of population in 1958-59 from \$1.00 in 1956-57. Some of this money has been used to increase salaries.
- (e) Increased birth rate.—A lower birth rate during the depression was followed by an increasing rate during and after the war which is now being reflected in a growing university enrolment (from a post-war low of 63,041 in 1952-53 to 102,000 in 1959-60). Present estimates indicate that this growth will continue well into the future and will, of necessity, lead to an increased demand for university teachers. This demand will probably be reflected to some extent in larger salaries.

These factors have contributed to depressed, lagging, and accelerating salaries and make it impossible to discover a "normal" year that might be used for comparative purposes.

Salaries

Median salaries did not increase to any great extent from 1937-38 until about 1945. For all ranks combined they showed a greater increase in percentage for the seven year period 1952-53 to 1959-60 than for the fifteen years previous to 1952-53. The proportionate increase during the whole period from 1937-38 to 1959-60 for all ranks was about one and one-half times.

The largest percentage increase among the different ranks was in the instructor and lecturer category (177.7 p.c.), as shown in Table 3. Atlantic Provinces medians for each rank, while considerably lower than those for the other two regions for all years, showed the largest percentage increases over the period. In contrast, because of the numbers in the various categories, the increase for all ranks combined was lowest for the Atlantic region.

- (b) Guerre mondiale de 1939-45.—Durant le conflit, les universités ont dû sacrifier bon nombre de leurs professeurs aux forces armées et certains d'entre eux n'ont pas repris l'enseignement.
- (c) Anciens combattants aux études.—Bon nombre de soldats revenus de la guerre ont reçu des subventions de l'État pour poursuivre leurs études; ils ont fait grimper les inscriptions de plein temps (de 39,985 en 1944-45 à 83,150 en 1947-48) et ont suscité de graves problèmes quant au personnel durant les premières années d'après-guerre.
- (d) Subventions fédérales aux universités.— Durant l'année scolaire 1951-52, le gouvernement fédéral a inauguré des subventions annuelles de fonctionnement aux universités et collèges du Canada. En 1951-52, le montant total, à raison de 50c. par habitant dans toutes les provinces, a atteint environ 7 millions de dollars. En 1959-60, le total a dépassé 26 millions, car le paiement a été porté de \$1.00 par habitant en 1956-57 à \$1.50 en 1958-59. Une partie de ce montant a servi à l'augmentation des traitements.
- (e) Hausse du taux des naissances.—Le faible taux des naissances durant la crise s'est mis à monter durant et après la guerre et se fait maintenant sentir dans les inscriptions aux universités (de 63,041 en 1952-53 à 102,000 en 1959-60). D'après les projections actuelles, cet accroissement se prolongera encore bien des années et exigera nécessairement plus de professeurs universitaires. Ce besoin amènera probablement une augmentation des traitements.

Le jeu de ces facteurs a contribué à baisser, retenir, puis hausser les traitements, de sorte qu'il est impossible de fixer une année 'normale' qui serve de base aux comparaisons.

Traitements

La médiane des traitements n'a guère augmenté de 1937-38 à 1945. Pour l'ensemble des rangs professoraux, l'augmentation procentuelle de la médiane a été plus forte durant les sept ans de 1952-53 à 1959-60 que durant les quinze qui ont précédé. Durant toute la période, de 1937-38 à 1959-60, l'augmentation proportionnelle pour tous les rangs professoraux a été d'environ une fois et demie.

La plus forte augmentation procentuelle dans les rangs professoraux a été marquée par les chargés de cours (177.7 p. 100), comme l'indique le tableau 3. Les médianes de chaque rang professoral dans les provinces de l'Atlantique, tout en étant bien inférieures à celles des deux autres régions pour toutes les années, ont enregistré les plus fortes augmentations procentuelles durant la période. Par contre, à cause des effectifs des diverses catégories, l'augmentation pour l'ensemble des rangs professoraux a été la plus faible dans la région de l'Atlantique.

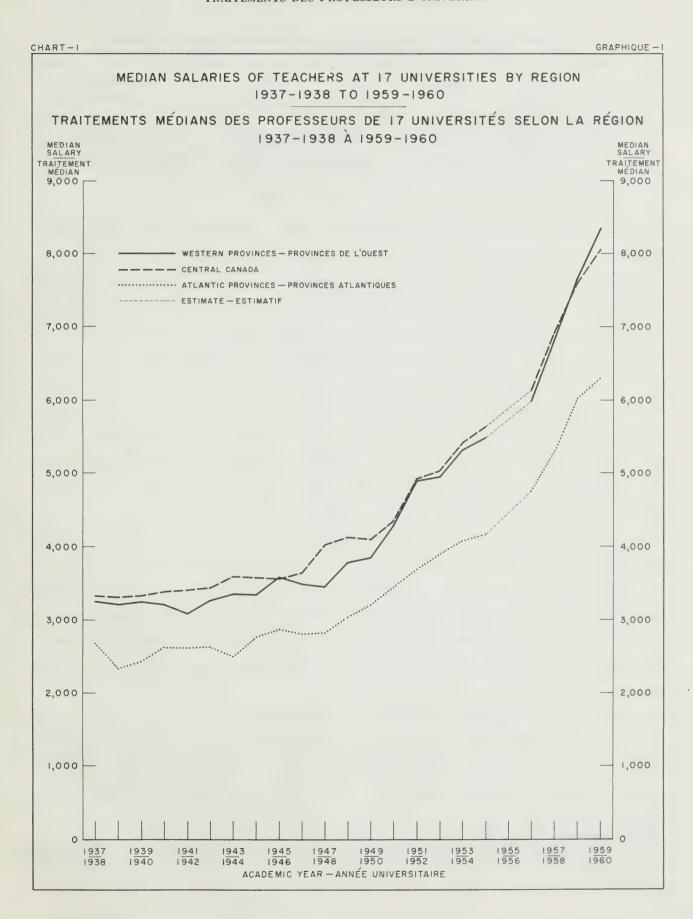


TABLE 3.Median Salaries of Full-Time Teaching Staff at 17 Institutions, by Rank and Region, 1937-38 to $1959-60^\circ$

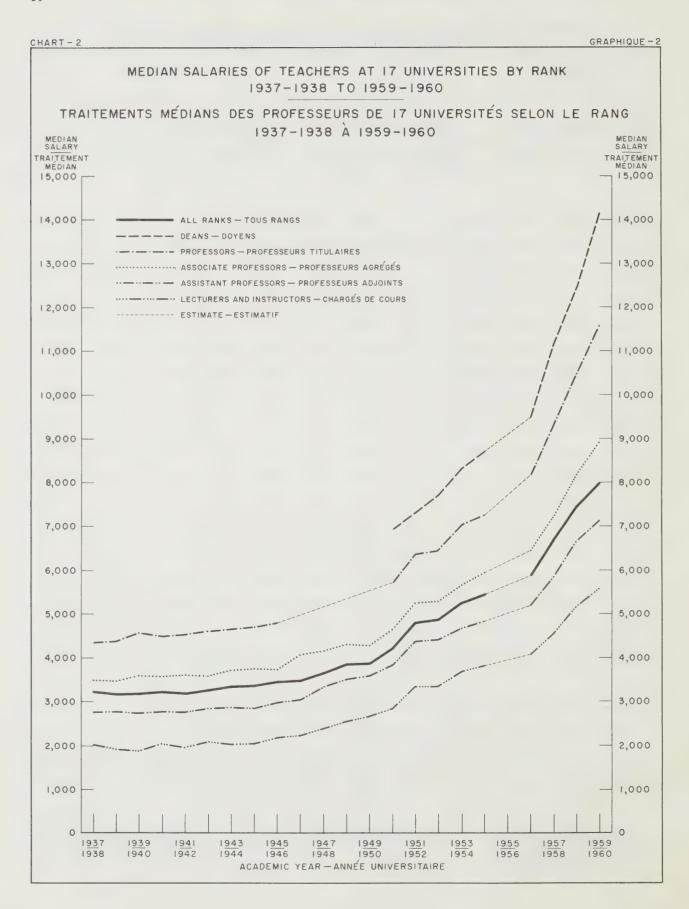
				1	937-38	to 1959 -	en.						
			De Doy	ans - ens		Pı	Profe - ofesseur:	ssors - s titulaires			-	Professors - rs agrégés	
No.	Academic year Année scolaire	Atlantic Provinces Provinces Atlan- tiques		Western Provinces Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic Provinces — Provinces Atlan- tiques	Central Canada 	Western Provinces Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic Provinces Provinces Atlan- tiques	Central Canada Canada central	Western Provinces Provinces de l'Ouest	Total
			1	I		I	doll	lars	L	ļ			
1	1937 - 38	3,350				2,919	4,604	4,279	4,340	2,416	3,659	3,333	3,488
2	1938 - 39	2,792				2,800	4,698	4,241	4,375	2,438	3,620	3,395	3,485
3	1939 - 40	3,000				2,848	4,818	4,347	4,569	3,083	3,712	3,427	3,602
4	1940 - 41	2,958		• •		2,859	4,812	4,226	4,496	3, 208	3,698	3,383	3,586
5	1941-42	2,857		5,000		2,922	4,832	4,270	4,517	3,188	3,688	3,510	3,608
6	1942-43	2,917		5,000		2,958	4,863	4,382	4,600	3,143	3,685	3,466	3,588
7	1943 - 44	2,917				2,875		4,396	4,653	3,125	3,819	3,610	3,722
8	1944-45	3,281		• •		3,088		4,409	4,700	3,300	3,877	3,608	3,758
9	1945 - 46	3,583		• •		3,258		4,585	4,788	3,308	3,885	3,671	3,744
10	1946 - 47	3,850	• •	• •	••	3,698		4,894	• •	3,250	4,324	3,928	4,064
11	1947-48	3,917				3,893	* *	4,894	••	3,469	4,426	3,934	4,156
12	1948 - 49	••				3,789	4 0			3,219	4,598	4,159	4,300
13	1949 - 50		••	• •		3,908	• •	• •		3,167	4,545	4,216	4,291
14	1950-51	5,500		6,875	6,917	4,654	5,948	5,612	5,715	3,528	4,708	4,610	4,612
15	1951-52	5,563		7,344	7, 292	4,547	6,604	6,310	6,336	3,700	5,373	5,250	5,241
16	1952-53	6,050	8,875	7,667	7,700	4,563	6,873	6,319	6,431	4,109	5,439	5,259	5,275
17	1953 - 54	6,600	9,285	8,250	8,318	5,018	7,361	6,855	7,023	4,633	5,864	5,658	5,663
18	1954-55	6,600	9,625	8,607	8,705	5,097	7,509	7,131	7,250	4,558	6,091	5,925	5,940
19	1955 - 56	••									• •		
20	1956 - 57	7,050	11,625	9,375	9,482	5,798	8,406	8,047	8,171	4,673	6,627	6,410	6,440
21	1957-58	7,875	13,333	11,167	11, 125	6,738	9,894	8,974	9,317	5,675	7,565	7,177	7, 241
22	1958 - 59	9,625	14,425	12,313	12,479	8,065	11,345	10,043	10,473	6,375	8,590	8,140	8, 181
23	1959 - 60	11,500	15,179	13,500	14, 150	9,175	12,197	11,437	11,591	7, 212	9,056	9,032	8,923
24	Percentage increase — Augmentation procentuelle: 1937-38 to — à 1959-60 %	243.3		•••	• • •	214.3	164.9	167.3	167.0	198.5	147.5	171.0	155.8

¹ Data from Table 6.

TABLEAU 3. Traitements médians du personnel enseignant de plein temps de 17 institutions, selon le rang professoral et la région, 1937-38 à 1959-60°

	-	Professors		L	-	d Instructors de cours				ranks rangs		
Atlantic Provinces Provinces Atlan- tiques	Central Canada Canada central	Western Provinces — Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic Provinces Provinces Atlan- tiques	Central Canada — Canada central	Western Provinces — Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic Provinces — Provinces Atlan- tiques	Central Canada — Canada central	Western Provinces — Provinces de l'Ouest	Total	N°
					do	llars		1				-
2,225	2,856	2,690	2,761		2,079	2,000	2,007	2,692	3,338	3,257	3,211	1
				• •								
2,075	2,948	2,645	2,766	••	2,006	1,949	1,919	2,337	3,320	3,210	3,157	2
1,969	2,878	2,614	2,744	••	2,012	1,868	1,888	2, 427	3,340	3,246	3,161	3
2,167	2,922	2, 665	2,787	1,154	2,162	2,000	2,049	2,628	3,394	3,212	3,217	4
1,821	2,913	2,677	2,783	1,154	2,047	2,000	1,967	2,625	3,411	3,091	3,175	5
2,313	2,907	2,823	2,836	1,313	2, 148	2,140	2,070	2,638	3,439	3,275	3,253	6
2,227	2,947	2,825	2,858	1,250	2,129	2,109	2,021	2,512	3,604	3,357	3,351	7
2,442	2,932	2,829	2,849	1,368	2,106	2,101	2,029	2,769	3,584	3,354	3,355	8
2,309	3, 103	2,958	2,993	1,697	2,222	2,206	2, 169	2,866	3,568	3,589	3,459	9
2,586	3,494	3,252	3,028	1,797	2,192	2,387	2, 214	2,811	3,648	3,489	3,482	10
2,651	3,623	3,278	3,334	1,854	2,508	2,378	2,393	2,825	4,018	3,445	3,662	11
2,825	3,675	3,464	3,507	1,740	2,640	2,656	2,562	3,033	4,129	3,786	3,837	12
3,008	3,689	3,620	3,593	1,985	2,706	2,761	2,673	3,199	4,089	3,853	3,858	13
3,500	3,802	3,969	3,833	2,000	2,909	2,965	2,854	3,454	4,357	4,282	4,203	14
3,385	4,410	4,476	4,379	2,364	3,320	3, 561	3,341	3,695	4,925	4,914	4,797	15
3,692	4,513	4,440	4,414	2,560	3,350	3,525	3,339	3,899	5,023	4,959	4,860	16
3,833	4,772	4,686	4,674	2,617	3,745	3,776	3,678	4,081	5,408	5,318	5,249	17
3,816		4,842	4,824	2,962	3,823	3,955	3,802			5,488	5,423	18
	4,911							4,167	5,643			
••	••	••	••	••	••	••	• •		• •		• •	19
4,328	5,280	5,213	5, 180	3,646	4,059	4,172	4,074	4,764	6,130	5,993	5,892	20
5,020	5,984	5,850	5,835	3,875	4,549	4,683	4,558	5,303	6,924	6,825	6,713	21
; 5, 445	6,773	6,685	6,664	4,213	5,187	5,257	5,143	6,017	7,597	7,664	7,445	22
5,944	7,194	7,186	7,117	4,556	5,624	5,689	5, 573	6,302	8,046	8,348	7,979	23
	4.5.		400		450.5					1500	110.5	0.1
167.1	151.9	167.1	157.8	• • •	170.5	184.5	177.7	134. 1	141.0	156.3	148.5	24

¹ D'après les données du tableau 6.



Number of Staff

Even when allowance is made for a number of inaccurate classifications in earlier years, the distribution of full-time staff according to academic rank in the 17 institutions has changed appreciably since 1937-38. In that year a little over one-third of the total were full professors. while in 1959-60 this group accounted for just under one quarter of the total, as indicated in Table 4. Percentages for associate and assistant professors increased quite steadily while the percentage for instructors and lecturers was for a time higher during and after the 1939-45 war but fell off to become lower in 1959-60 than in 1937-38. The proportion of deans to total staff declined during the period due to the fact that the rate of increase in total staff was much greater that the rate of establishment of new faculties requiring additional deans.

Effectifs du personnel

Même en admettant qu'il y ait eu certaines erreurs de classement les premières années, la répartition du personnel de plein temps selon le rang professoral dans 17 institutions a changé sensiblement depuis 1937-38. Cette année-là, les professeurs titulaires figuraient pour un peu plus du tiers du total; par contre, en 1959-60, ils représentaient un peu moins du quart, comme l'indique le tableau 4. Le pourcentage des professeurs agrégés et celui des professeurs adjoints ont augmenté très fermement, mais celui des chargés de cours a augmenté durant et après la guerre de 1939-45, pour ensuite tomber en 1959-60 en bas du niveau de 1937-38. Le pourcentage des doyens a baissé durant la période, du fait que le personnel a augmenté beaucoup plus que la création de nouvelles facultés exigeant d'autres doyens.

TABLE 4: Percentage of Staff in the Various Academic Ranks, 17 Institutions, Selected Years 1937-38 to 1959-60

TABLEAU 4. Pourcentage du personnel dans les divers rangs professoraux, 17 institutions, certaines années de 1937-38 à 1959-60

Academic year — Année scolaire	Deans — Doyens	Professors Professeurs titulaires	Associate Professors Professeurs agrégés	Assistant Professors Professeurs adjoints	Professors, Ungraded Professeurs non classés	Instructors and Lecturers — Chargés de cours	Total
			per	cent - pourcer	ntage		
1937-38	. 5.2	36.6	14.5	19.4	_	24.3	100.0
1942-43	4.8	33.8	14.1	19.5	_	27.8	100.0
1947 - 48	3.7	26.0	18.3	21.4	_	30.6	100.0
1952-53	3.8	27.8	20.9	25.5	_	22.0	100.0
1957 - 58	3.0	26.5	24.2	27.6	_	18.7	100.0
1959 - 60	2.5	23.8	24.0	30.1	0.6	19.0	100.0

For the whole period, total staff increased 174.7 p.c. in the institutions included for the Atlantic Provinces, 127.1 p.c. for Central Canada, and 293.1 p.c. for the Western Provinces. In each of the three regions the gain in staff was most marked at the associate and assistant professor levels. For the other ranks it was less than the gain for all ranks combined.

The total number of full professors in 1937-38 exceeded the total for both associate and assistant professors (503 to 466). By 1944-45 the totals were about even and by 1959-60 the number of staff members in the two lower professorial ranks was more than double the number of full professors (2,096 to 920). This change may in part be explained by the facts that the majority of new staff appointments are at lower levels, and that in many departments of instruction there are a small number of full professorships, with a large number of staff in lower academic ranks.

Durant toute la période, l'ensemble du personnel a augmenté de 174.7 p. 100 dans les institutions observées des provinces de l'Atlantique, de 127.1 p. 100 dans celles du Canada central et de 293.1 p. 100 dans celles des provinces de l'Ouest. Dans chacune de ces trois régions, l'augmentation du personnel a été plus marquée chez les professeurs agrégés et chez les professeurs adjoints; pour les autres rangs professoraux, elle a été moindre que l'augmentation générale.

En 1937-38, le nombre de professeurs titulaires dépassait celui des professeurs agrégés et adjoints réunis (503 contre 466). En 1944-45, ils étaient à peu près en nombre égal et en 1959-60, le nombre de professeurs agrégés et adjoints faisait plus que doubler celui des titulaires (2,096 contre 920). Ce revirement s'explique en partie par le fait que les nouvelles nominations se font aux postes inférieurs et que plusieurs départements n'ont qu'un petit nombre de chaires titulaires et un personnel imposant de professeurs de rang inférieur.

TABLE 5. Number of Full-Time Teaching Staff, 17 Institutions, by Rank and Region, 1937-38 to $1959\text{-}60^{\circ}$

			Des	ans - yens		P	Profe - rofesseur	ssors s titulaires			-	Professors - rs agrégés	
No.	Academic year — Année scolaire	Atlantic Provinces Provinces Atlan- tiques	Central Canada Canada central	Western Provinces Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic Provinces Provinces Atlan- tiques	Central Canada Canada central	Western Provinces Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic Provinces Provinces Atlan- tiques	Central Canada Canada central	Western Provinces Provinces de l'Ouest	Total
1	1937 - 38	13	35	24	72	77	265	161	503	16	133	50	199
2	1938 - 39	19	41	25	85	74	259	172	505	18	131	49	198
3	1939-40	14	38	21	73	79	254	160	493	12	143	53	208
4	1940 - 41	15	36	26	77	76	262	169	507	11	140	51	202
5	1941 - 42	14	34	26	74	75	257	156	488	16	138	49	203
6	1942-43	12	31	26	69	73	256	153	482	12	135	54	201
7	1943 - 44	16	31	28	75	68	263	163	494	16	152	59	227
8	1944 - 45	13	31	29	73	68	266	156	490	18	176	77	271
9	1945 - 46	18	30	28	76	65	319	180	564	26	195	131	352
10	1946 - 47	19	31	34	84	79	321	200	600	21	222	153	396
11	1947 - 48	20	34	30	84	69	349	177	595	25	250	145	420
12	1948 - 49	20	33	32	85	80	366	203	649	38	261	162	461
13	1949 - 50	19	32	30	81	89	376	211	676	48	261	168	477
14	1950 - 51	20	37	34	91	82	369	221	672	45	244	199	488
15	1951 - 52	19	34	37	90	91	366	232	689	42	271	196	509
16	1952-53	19	39	36	94	89	368	233	690	42	257	221	520
17	1953 - 54	18		36									
18			38		92	83	378	234	695	40	268	258	566
	1954 - 55	18	36	33	87	93	391	252	736	45	281	258	584
19	1955 - 56	• •		••	• •	••		••	••			••	
20	1956 - 57	19	31	39	89	87	428	281	796	71	331	312	714
21	1957 - 58	19	36	38	93	98	423	310	831	79	348	332	759
22	1958 - 59	19	41	37	97	100	428	340	868	104	372	348	824
23	1959 - 60	18	39	40	97	105	464	351	920	111	412	407	930
24	Percentage increase — Augmentation procentuelle: 1937-38 to — à 1959-60	38.5	11.4	66.7	34.7	36.4	75.1	118.0	82.9	593.8	209.8	714.0	367.3

Data from Table 6,
 Includes 2 ungraded professors not included elsewhere.
 Includes 22 ungraded professors not included elsewhere.

TABLEAU 5. Effectifs du personnel enseignant de plein temps, 17 institutions, selon le rang professoral et la région, 1937 - 38 à 1959 - 601

		anks rangs				d Instructors de cours		L			Assistant I	
otal	S	Western Provinces Provinces de l'Ouest	Central Canada — Canada central	Atlantic Provinces Provinces Atlan- tiques	Total	Western Provinces — Provinces de l'Ouest	Central Canada — Canada central	Atlantic Provinces Provinces Atlan- tiques	Total	Western Provinces Provinces de l'Ouest	Central Canada — Canada central	Atlantic Provinces Provinces Atlan- tiques
1,376	6	406	820	150	335	74	236	25	267	97	151	19
1,413	.2	442	797	174	342	88	220	34	283	108	146	29
1,392	.5	415	800	177	354	85	224	45	264	96	141	27
1,393	9	439	796	158	341	88	215	38	266	105	143	18
1,417	5	475	778	164	373	140	197	36	279	104	152	23
1,426	.7	447	813	166	396	116	237	43	278	98	154	26
1,447	9	459	818	170	387	115	224	48	264	94	148	22
1,546	5	485	891	170	421	115	260	46	291	108	158	25
1,838	7	567	1, 078	193	464	97	312	55	382	131	222	29
2,381	1	861	1,259	261	787	270	435	82	514	204	250	60
2,290	8	798	1,231	261	701	264	363	74	490	182	235	73
2,361	8	838	1, 251	272	591	182	337	72	575	259	254	62
2,480	3	883	1,313	284	669	220	390	59	577	254	254	69
2,434	2	942	1, 213	279	618	237	317	64	565	251	246	68
2,447	8	928	1, 258	261	569	193	324	52	590	270	263	57
2,485	8	948	1,272	265	548	166	325	57	633	292	283	58
2, 589	2	992	1, 337	260	576	167	356	53	660	297	297	66
2,691	9	1,019	1,400	272	578	190	338	50	706	286	354	66
• •		• •	• •	• •		• •	• •	••	••	••	• •	
2,941	4	1, 134	1,502	305	556	184	331	41	786	318	381	87
3,137	3	1,253	1,548	336	588	216	327	45	866	357	414	95
3,421	9	1,389	1,663²	369	646	238	353	55	984	426	467	91
3,870	6	1,596	1,8623	412	735	276	391	68	1, 166	522	534	110
181.3	1	293.1	127.1	174.7	119.4	273.0	65.7	172.0	336.7	438.1	253.6	478.9

D'après les données du tableau 6.
 Comprend 2 professeurs titulaires non classés, non inclus ailleurs.
 Comprend 22 professeurs titulaires non classés, non inclus ailleurs.

TABLE 6. Salaries of Teachers¹ at 17 Universities², by Rank and Region, 1937-38 to 1959-60

		105 01 100	De	ans			Profe	ssors		As	sociate	Professors	
	Salary range Échelle de traitement	Atlantic Provinces	Central	Western Provinces	Total	Atlantic Provinces	Central Canada	Provinces	Total	Atlantic	Central	Western Provinces	Total
No		Provinces Atlan- tiques		Provinces de l'Ouest		Provinces Atlan- tiques		Provinces de l'Ouest		Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest	
							1937	- 38		1			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	\$5,000 and over — et plus	2 1 - 5 2 - 1	23 1 3 5 1 2 - - 35 4 4 4,125	14 3 5 2 24 3,4	39 6 9 7 6 4 - 1 - 72 4 4,000	10 -5 10 8 34 6 4 77 77 3,788 3,919 2,636	70 79 52 30 20 8 3 2 1 - 265 4 4,604 4,022	19 39 51 21 22 9 - - 161 4, 728 4, 279 3, 720	99 118 108 61 50 51 9 66 1 — 503 4,887 4,340 3,572	1 6 6 3 7 16 2 4 16	1 30 52 26 19 3 2 - - 133 3,978 3,659 3,178	14 33 3 - - - 50 3, 554 3, 333 3, 144	1 — 30 67 65 22 9 5 — 199 3,845 3,488 3,106
							1938	3 - 39					
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	\$5,000 and over — et plus	1 6 2	24 2 2 2 8 1 1 2 - 2 - 41 4 3,828	16 3 5 1 - - - 25	43 7 8 9 2 8 2 4 - 2 85 4 3,681	10 -5 10 6 15 22 5 1 - 74 3,825 2,800 2,284	86 72 47 25 22 7 - - - 259 4 4,698 4,114	18 40 54 25 24 9 1 - 17 4,688 4,241 3,660	114 112 106 60 52 31 23 5 5 2 - 505 4,945 4,375 3,610		266 522 28 222 3 	1 17 31 - - - 49 3, 669 3, 395 3, 198	
							1939	- 40					
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42	\$5,000 and over — et plus 4,500 - 4,999 4,000 - 4,499 3,500 - 3,999 3,000 - 3,499 2,500 - 2,999 2,000 - 2,499 1,500 - 1,999 1,000 - 1,499 Under-Moins de 1,000 Number reported — Nombre déclaré 3rd quartile — 3e quartile \$ Median salary — Traitement médian \$ 1st quartile — 1er quartile	5 1	23 1 2 6 1 2 - 3 - 3 8 4 4 3,792	12 3 4 2 	38 6 7 9 1 7 1 3 - 1 73 4 4 3,792	9 1 4 10 7 28 15 3 2 - 79 3,713 2,848 2,492	100 74 21 27 22 5 3 3 2 - - 254 4,818 4,107	22 43 49 18 20 8 - - 160 4,791 4,347 3,833	131 118 74 55 49 41 18 5 2 - 493 4 4,569 3,575	16 2 3 3 - 12 3 3,083	1 33 65 26 14 2 2 1 1 - 143 3,987 3,712 3,341	22 31 	1 1 33 88 63 1 6 5 1 1 - 208 3,898 3,602 3,230
							1940	-41		Γ			
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 55 56	\$5,000 and over — et plus	4 2 - 1 6 - 2 - 15 3 2,958	24 1 1 4 1 2 2 1 2 - 36 4 3,875	14 55 2 3 1 1 - 1 - 26 3,4 4 4	42 8 3 8 2 8 2 4 4 77 77 4 4 3,703	10 2 4 10 3 32 12 1 2 - 76 3,850 2,859 2,563	102 77 25 30 18 9 1 1 - - 262 4 4,812 4,150	25 37 41 31 23 11 1 - - 169 4, 767 4, 226 3, 617	137 116 70 71 44 52 14 1 2 - 507 4 4,496 3,597	1 -1 6 3 -1 11 3 3, 208	2 30 63 31 12 2 2 - - 140 3, 976 3, 698 3, 339	1 177 32 1 1 - - 51 3,654 3,383 3,184	1 2 31 81 69 16 2 - - 202 3,898 3,586 3,236

See footnotes at end of table.

TABLEAU 6. Traitements des professeurs¹ de 17 universités² selon le rang et la région, 1937-38 à 1959-60

	-	Professors - irs adjoints	:	L	ecturers an Chargés	d Instructors				ranks rangs		
Atlantic Provinces Provinces Atlan-	Central Canada — Canada central	Western Provinces Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic Provinces Provinces Atlan-	Central Canada Canada central	Western Provinces Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic Provinces Provinces Atlan-	Central Canada Canada central	Western Provinces Provinces de l'Ouest	Total	
tiques	00111112	401040		tiques	00110142	de l'Odess		tiques		de l'Odest		N
					193	7 - 38						
- - 1 3 10 4 1 - 19 3		- - 1 14 54 24 3 1 - 97 2,914 2,690 2,422	- - 13 56 135 46 15 2 - 267 3,020 2,761 2,514	3 4 4 14 25 3 5 3,5	1 10 8 14 16 80 69 30 8 236 2,438 2,079 1,652		1 10 8 15 23 112 100 41 25 335 2,381 2,007 1,589	12 2 6 11 20 39 25 16 5 14 150 3,338 2,692 2,050	94 81 95 107 102 123 98 81 31 8 820 4,342 3,338 2,434	33 42 56 38 70 73 53 30 8 3 406 4, 263 3, 257 2, 551	139 125 157 156 1992 235 176 127 44 25 1,376 4,245 3,211 2,420	
					1938	3 - 39			<u>.</u>			
	1 1 8 56 67 13 - - 146 3,263 2,948 2,948 2,675	 -1 1 14 55 29 6 6 2 1 108 2,891 2,645 2,310	- 1 1 9 71 127 52 14 7 1 283 3,079 2,766 2,469				- - 3 8 20 121 118 29 43 342 2, 275 1, 919 1, 557	13 2 6 111 15 26 43 23 10 25 174 3,117 2,337 1,685	110 75 76 96 115 113 101 75 20 16 797 4,406 3,320 2,437	34 43 60 44 69 69 65 45 8 5 442 4, 221 3, 210 2, 404	157 120 142 151 199 208 209 143 38 46 1,413 4,232 3,157 2,302	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
					1939) - 40						
					- 1 2 8 18 85 76 23 11 224 2,341 2,012 1,645		- 1 2 9 25 113 120 43 41 354 2, 272 1, 888 1, 519	12 3 5 12 16 36 31 19 19 24 177 3, 117 2, 427 1, 533	123 76 60 110 97 111 104 84 24 11 800 4,492 3,340 2,389	34 46 53 42 64 67 56 37 9 7 415 4,276 3,246 2,953	169 125 118 164 177 214 191 140 52 42 1,392 4,271 3,161 2,299	2: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 4: 4: 4:
					1940)-41						
- - - 3 2 6 7 - - 18 8 2, 167	3 9 49 67 14 1 - 143 3, 258 2, 922 2, 655	2 -15 53 35 	5 9 67 122 55 8 - 266 3, 108 2, 787 2, 514					15 4 4 12 12 43 19 19 15 15 15 2,628 1,750	126 80 59 110 108 121 112 61 11 8 796 4,544 3,394 2,529	39 42 46 51 72 69 76 23 14 7 439 4,188 3,212 2,433	180 126 109 173 192 233 207 103 40 30 1,393 4,306 3,217 2,423	43 44 45 45 45 55 55 55 55 56

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 6. Salaries of Teachers' at 17 Universities, by Rank and Region, 1937-38 to 1959-60 - Continued

_			De	ans			Profe	ssors		As	sociate	Professors	
			Dog	yens		Pr	ofesseur	s titulaires	1	Pi	ofesseu	rs agrégés	
	Salary range Échelle de traitement	Atlantic Provinces		Western Provinces		Atlantic Provinces		Western Provinces		Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces	
No.	Ecnelle de traitement	Provinces Atlan- tiques		Provinces de l'Ouest	Total	Provinces Atlan- tiques		Provinces de l'Ouest	Total	Provinces Atlan- tiques		Provinces de l'Ouest	Total
NO.				<u> </u>			1941	1 - 42	1				
							101.	1 22		1			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	\$5,000 and over — et plus	4 -1 -7 2 -1 14	23 2 2 3 1 1 1 1 1 -	13 5 1 3 3 - 1 - - 26	40 7 4 6 4 8 4 1 1 - 74	10 2 2 2 10 9 29 9 2 2 2 2	102 79 23 27 23 2 1 - - 257	20 35 50 28 18 5 	132 116 75 65 50 36 10 2 2 -	1 	2 27 64 26 17 2 - - 138	1 24 24 24 - - - - 49	1 2 28 90 58 20 4 - - 203
12 13 14	3rd quartile — 3e quartile	2,857	4,375	5,000	3,625	3,763 2,922 2,599	4,832	4,729 4,270 3,786	4,517	3, 188	3,957 3,688 3,298	3,766 3,510 3,255	3,890 3,608 3,231
7.7			1,010	1	0,020	2,000		2-43	10,000	<u> </u>	10,100	0,200	0,202
							194	2-43		1	T		
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	\$5,000 and over — et plus 4,500 - 4,999 4,000 - 4,499 3,500 - 3,999 2,500 - 2,999 2,000 - 2,499 1,500 - 1,999 1,000 - 1,499 Under — Moins de 1,000 Number reported — Nombre déclaré	3 1 1 6 1 1 - 1 2	21 1 4 2 - 2 - 1 - - 31	13 6 2 2 2 2 1 1 - - 26	37 8 64 3 8 2 1 - 69	111 2 1 10 10 30 3 3 3 3 7 73	105 84 19 28 15 2 3 - - - 256	25 39 53 26 10 	141 125 73 64 35 32 6 3 3 482	1 7 3 1 12 12	-4 27 58 32 13 1 - - 135	1 24 29 - - - - - 54	1 4 28 82 68 16 2 - - 201
26 27 28	3rd quartile — 3e quartile\$ Median salary — Traitement médian\$ 1st quartile — 1er quartile\$	2,917	4,344	5,000	3,906	3,788 2,958 2,654	4,863	4,830 4,382 4,021	4,600	3,143	3,976 3,685 3,309	3,740 3,466 3,233	3,895 3,588 3,237
							194	3 - 44					
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42	\$5,000 and over — et plus 4,500 - 4,999 4,000 - 4,499 3,500 - 3,999 3,000 - 3,499 2,500 - 2,999 2,000 - 2,499 1,500 - 1,999 1,000 - 1,499 Under — Moins de 1,000 Number reported — Nombre déclaré 3rd quartile — 3e quartile \$Median salary — Traitement médian \$1st quartile — 1er quartile	2 2 2 3 6 6 2 1 1 — 16 3 2 1 9 1 7	22 3 3 - 2 - 1 - - 31 4 4,792	16 5 2 1 1 2 2 1 1 1 1 2 8 3,4 4 4 3	40 10 5 1 7 7 7 4 1 1 - 75 4 4 3,482	11 9 6 28 6 4 3 - 68 3,722 2,875 2,571	133 67 15 31 100 2 4 1 1 — 263 4 4 4,521	28 41 60 22 9 3 3 - - 163 4,845 4,396 4,056	172 108 76 62 25 33 10 5 3 - 494 4 4,653 3,883	1	9 41 72 155 13 2 152 4,146 3,819 3,556	34 22 22 - - - 59 3,827 3,610 3,335	1 9 44 107 455 15 6 — 227 3,987 3,722 3,397
			,				1944	4 - 45	1		1		
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56	\$5,000 and over — et plus	2 1 - 8 - 2 - - 13 3,281	22 2 2 2 2 1 - - 31 4 4,688	15 7 2 3 3 1 - 1 - - - 29 3,4	39 10 4 3 11 2 4 - - 73 4 3,708	8 -1 11 177 30 -1 68 3,636 3,088 2,767	141 70 15 22 14 3 1 - 266 4 4,582	33 35 55 24 9 - - 156 4,914 4,409 4,055	182 105 71 57 40 33 1 1 - - 490 4 4,700 3,917	1 1 1 2 10 1 2 - - - 18 3 3,300	1 15 53 77 14 14 2 - - 176 4,236 3,877 3,591		2 16 58 123 52 16 4 - - 271 4,071 3,758 3,459

See footnotes at end of table.

TABLEAU 6. Traitements des professeurs¹ de 17 universités², selon le rang et la région, 1937-38 à 1959-60 - suite

	_	Professors rs adjoints		L	ecturers an Chargés	d Instructors			-	anks rangs		
Atlantic rovinces	Central Canada	Western Provinces		Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces		Atlantic Provinces	Central	Western		
rovinces Atlan- tiques	Canada Canada central	Provinces Provinces de l'Ouest	Total	Provinces Atlan- tiques	Canada Canada central	Provinces Provinces de l'Ouest	Total	Provinces Provinces Atlan- tiques	Canada Canada central	Provinces Provinces de l'Ouest	Total	
					194	1 - 42						+
5 4 7 7 23 3 1,821	1 13 49 75 14 - - 152 3,255 2,913 2,660		1 13 70 128 52 8 7 - 279 3,102 2,783 2,511					15 2 3 12 17 44 20 15 22 14 164 3, 235 2, 625 1, 700	125 84 52 109 107 112 97 71 15 6 778 4,586 3,411 2,525	33 40 52 56 69 59 95 37 18 16 475 4,060 3,091 2,251	173 126 107 177 193 215 212 123 123 36 1,417 4,242 3,175 2,331	
				1		2-43						-
2 8 8 8 5 3 - 26 s	2 5 12 45 70 18 2 — — 154 3,283 2,907 2,632		2 5 12 73 143 33 7 3 - 278 3,154 2,836 2,593		1 9 11 18 21 83 74 17 3 237 2,518 2,148 1,765	- - 1 3 23 43 34 3 9 116 2,477 2,140 1,750	19 12 21 44 129 122 26 396 2, 453 2, 070 1, 668	15 3 1 10 20 47 16 22 18 14 166 3,188 2,638 1,716	126 92 64 111 110 108 105 77 17 3 813 4,580 3,439 2,506	38 45 56 53 70 88 81 34 3 9 447 4,243 3,275 2,584	179 140 121 174 200 243 172 133 38 26 1,426 4,345 3,253 2,464	
				1	194	3-44						
	1 2 3 10 50 76 6 - - - 148 3,290 2,947 2,704	255 633 6 	1 2 3 10 75 144 23 4 2 - 264 3,167 2,858 2,628		14 77 15 26 66 66 21 8 224 2,635 2,129 1,705		14 77 18 51 107 116 42 31 387 2,473 2,021 1,602	14 2 1 10 17 42 25 21 23 15 170 3,044 2,512 1,607	156 82 76 120 92 117 79 67 21 8 818 4,704 3,604 2,626	44 46 65 57 61 91 46 38 3 8 459 4,310 3,357 2,609	214 130 142 187 170 250 150 126 47 31 1,447 4,438 3,351 2,516	
	1	1			194	4 - 45						
3 8 13 1 - 25 3	1 10 15 45 59 27 1 - 158 3,350 2,932 2,597	30 70 8 - 108 3,050 2,829 2,636	11015788137748822-2913,2002,8492,583	- - 1 - 3 14 19 9 46 1,732 1,368 1,066	1 10 8 13 26 90 60 32 19 260 2,467 2,106 1,617		1 10 8 16 52 130 120 54 29 421 2,434 2,029 1,593	11 2 2 13 39 39 20 16 19 9 170 3,314 2,769 1,953	165 89 90 122 88 104 121 61 32 19 891 4.676 3.584 2.458	48 42 61 71 70 97 46 46 3 1 485 4,244 3,354 2,630	224 133 153 206 197 240 187 123 54 29 1,546 4,404 3,355 2,483	

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 6. Salaries of Teachers¹ at 17 Universities,² by Rank and Region, 1937-38 to 1959-60 - Continued

_	TABLE 6. Salaries of T	eachers	Des		s, by	Rank and	Profe					Professors	
			Doy	ens		Pro	ofesseur	s titulaires		Р	rofesseu	rs agrégés	
	Salary range — Échelle de traitement	Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces	Total	Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces	Total	Atlantic Provinces		Western Provinces	Total
No.		Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest	10000	Provinces Atlan- tiques		Provinces de l'Ouest		Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest	
							1945	-46					
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	\$5,000 and over — et plus	3 -16677- -11- 	23 3 1 - 1 1 1 - 30 4	22	48 3 5 7 9 1 2 1 - 76 4 3,929	8	172 79 31 22 12 1 1 1 - 319 4 4 4,574	46 53 63 18 	226 132 94 49 44 17 1 1 - 564 4,788 4,154	2 1 5 13 4 1 - - 26 3 3,308	2 9 70 72 29 12 1 - - 195 4,230 3,885 3,547		2 11 78 166 77 16 2 - - 352 4,019 3,744 3,455
					1		1946	6-47		1			
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	\$5,000 and over — et plus	2 1 5 5 4 2 - - 19 3 3 850	25 - 3 1 1 1 1 3 1 4 4 4	26 2 1 2 2 2 1 - - - 34	53 3 9 8 7 3 1 - - 84 4 4,111	14 	226 37 23 26 6 6 1 2 - - 321 4 4,801	86 66 33 12 3 - - 200 4 4,894 4,652	326 103 67 62 37 3 2 - - 600 4 4,343	1 1 4 9 5 1 - - 21 3 3 250	14 78 54 47 24 5 - - - 222 4,734 4,324 3,782	3 62 80 8 - - - - 153 4,216 3,928 3,689	14 82 117 131 41 10 1 396 4,487 4,064 3,679
							1947	7-48				1	
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42	\$5,000 and over — et plus	4 1 4 6 3 2 2 - - 20 3 3 917	31	24 3 1 1 1 1 - - - 30	59 4 6 7 7 6 2 - - - 84 4 4,500	13 3 14 21 13 5 - - - 69 4,455 3,893 3,471	271 33 36 8 8 1 - - - 349 4	73 73 31 177 4 4,894 4,591	357 109 81 29 14 5 - - - 595 4 4,591		32 82 74 44 44 17 1 - - 250 4,814 4,426 4,003	1 61 79 4 - - - 145 4,211 3,934 3,704	32 83 138 132 29 1 5 - - 420 4,560 4,156 3,765
			1	T	1	1	194	8 - 49			1	1	
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56	\$5,000 and over — et plus	3	30 - 1 1 1 1 3 33 4 4 4	30 1 1 32 4 4	72 2 5 5 5 1 - 85	13 6 13 19 26 3 - - - 80 4,462 3,789 3,327	291 36 31 1 1 - - 366 4	120 622 19 2 	424 104 63 27 27 4 - - - 649 4 4,698	3 7 16 7 5 - - 3 3 3,536 3,219 2,821	46 105 55 43 9 3 - - - 261 4,908 4,598 4,093	3 18 88 50 3 - - - - 162 4,389 4,159 3,875	49 123 146 100 28 10 5 - - - 461 4,731 4,300 3,861

See footnotes at end of table.

TABLEAU 6. Traitements des professeurs' de 17 universités' selon le rang et la région, 1937-38 à 1959-60 - suite

	Assistant	Professors		I	ecturers an	d Instructors			All	ranks		
	Professeu	rs adjoints			Chargés	de cours			Tous	rangs		
lantic vinces	Central Canada	Western Provinces	Total	Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces	Total	Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces	Total	
vinces Atlan- Iques	Canada central	Provinces de l'Ouest		Provinces Atlant tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest		Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest		
					1945	-46						
- - 2 6 17 4	5 6 10 28 78 81 14	- - 1 59 66 5	5 6 10 29 139 153 36 4	- - - 2 14 19	1 2 11 10 19 43 126 66 24		1 2 11 10 21 68 180 113 42	11 2 2 20 54 28 33 23 14	203 99 123 132 139 137 143 68 24	68 53 73 109 97 90 45 28	282 154 198 261 290 255 221 119 42	
29 s 2, 309	222 3,458 3,103 2,756	131 3, 231 2, 958 2, 710	382 3,336 2,993 2,681	55 2,080 1,697 1,277	10 312 2,593 2,222 1,833	97 2,516 2,206 1,862	16 464 2,492 2,169 1,757	3,377 2,866 2,080	10 1,078 4,664 3,568 2,589	567 4,358 3,589 2,860	16 1,838 4,441 3,459 2,621	
	2,100	2,710	2,001	1,211	1946		1,131	2,000	2, 369	2,000	2,021	-
												-
6 29 24 1 - 60 2,845 2,586	5 7 20 92 78 36 12 — — 250 3,834 3,494	-1 10 34 115 42 2 - - - 204 3,474 3,252	5 8 30 126 199 107 38 1 - - 514 3,673 3,028	- - - 3 27 27 19 6 82 2,176	-1 9 15 29 73 147 80 35 46 435		-1 10 23 59 153 258 161 66 56 787 2,661 2,214	16 2 17 33 47 41 52 28 19 6 261 3,542 2,811	270 123 109 181 138 116 161 80 35 46 1, 259 4, 818 3, 648	112 72 107 136 158 119 87 54 12 4 861 4,354 3,489	398 197 233 350 343 276 300 162 66 56 2,381 4,499 3,482	
2, 292	3,093	3,030	2,918	1,382	1,673	1,977	1,732	2,118	2,477	2,745	2,520	
												+
- - 1 9 38 21 3 1 - 73	8 3 28 104 66 24 2 - - 2 235	- 3 29 133 15 2 - - - 182	8 3 31 134 208 77 25 3 1 -	- - - 8 22 24 16 4	1 9 12 10 55 96 119 36 25 —	2 26 84 82 62 8 8	1 9 12 12 81 188 223 122 49 4 701	17 4 21 37 33 53 48 27 17 4 261	343 127 151 166 141 121 121 36 25 -	97 77 96 111 164 99 84 62 8	457 208 268 314 338 273 253 125 50 4 2,290	
2,891 2,651 2,339	3,905 3,623 3,248	3,449 3,278 3,107	3,700 3,334 3,040	2,261 1,854 1,453	2,980 2,508 2,125	2,774 2,378 1,968	2,840 2,393 2,001	3,686 2,825 2,180	4,018 3,017	4, 367 3, 445 2, 730	4,722 3,662 2,757	
					1948	-49		1				-
1 16 40 4 1	7 5 35 123 60 22 2 -	- 5 115 132 7 - - -	7 5 400 239 208 69 6 1	7 16 25 8	1 8 8 16 65 98 114 16	- - 6 32 77 41 15	1 8 8 22 97 182 171 56 30 16	25 6 17 31 61 57 25 26 8 16	375 154 130 189 136 124 116 16	153 80 112 173 168 84 41 16	553 240 259 393 365 265 182 58 30 16	
62 3,047 2,825 2,631	254 3,933 3,675 3,329	259 3,740 3,464 3,219	575 3,808 3,507 3,163	72 2, 156 1, 740 1, 125	337 3,106 2,640 2,251	182 2,951 2,656 2,238	591 2,968 2,562 2,134	272 3,677 3,033 2,360	1,251 4 4,129 3,168	838 4,647 3,786 3,171	2,361 4,922 3,837 3,054	

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 6. Salaries of Teachers1 at Universities,2 by Rank and Region, 1937-38 to 1959-60 - Continued

				ans		De		essors - s titulaires			_	Professors s agrégés	
	Salary range	Atlantia		vens	1	Atlantic							
N7	Échelle de traitement	Atlantic Provinces Provinces Atlan-	Canada	Western Provinces - Provinces de l'Ouest	Total	Provinces Provinces Atlan-	Canada	Western Provinces Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic Provinces Provinces Atlan-	_	Provinces Provinces	Tota
No.		tiques	L		l	tiques	1040	9-50	1	tiques			
			1				1948	7-30					
1	\$5,000 and over — et plus	11	28	30	69	23	306	133	462	-	45	3	48
2	4,500 - 4,999	1	_	_	1	4	42	65	111	_	94	31	12
3 4	4,000 - 4,499	_ 2	3	_	3 2	14	25	12	51 22	3 9	66	88 44	15'
5	3,000 - 3,499	5	_	_	5	26	1		27	18	12	2	3
6	2,500 - 2,999	_	1	_	1	2		_	2	9	_	_	
7	2,000 - 2,499	_	_	_	_	1	_	_	1	9	_	_	
8	1,500 - 1,999	-	-	-	_	_	-	_	-	_	-	_	_
9	1,000 - 1,499	_	-	_	_	_	_		_	_	_	-	_
10	Under - Moins de 1,000	_	-	_	_		_	_	_	-	_		_
11	Number reported - Nombre déclaré	19	32	30	81	89	376	211	676	48	261	168	47'
12	3rd quartile — 3e quartile\$	3,4	4	4	4	4	4	4	4	3,500	4,892	4,455	4,718
13	Median salary - Traitement médian \$	4	4	4	4	3,908	4	4	4	3,167	4,545	4,216	4,29
14	1st quartile — 1er quartile\$	3	4	4	4	3,370	4	4,806	4,797	2,667	4,070	3, 955	3,85
					,		195	0-51	,				-
15	\$7,500 and over - et plus	2	24	10	36	2	26	2	30	-	1	_	
16	7,000 - 7,499	_	3	4	7	1	33	3	37	_	4	_	
17	6,500 - 6,999	3	_	12	15	_	52	15	67	1	2	_	
18	6,000 - 6,499	2	1	6	9	5	65	47	117	1	5	_	
19	5,500-5,999	3	2	1	6	12	81	56	149	_	5	2	'
20	5,000-5,499	_	1	1	2	12	58	69	139	-	49	32	8
21 22	4,500 - 4,999	- 1	3	_	3	13	36	27	76	3	96	84	18:
23	4,000 - 4,499	7	1	_	2 7	3 12	14	2	19	9	49	71	12
24	3,000-3,499	2	_	_	2	19		_	19	7	28	8 2	1
25	2,500-2,999	_	1	_	1	3	_	_	3	9	_		
26	2,000 - 2,499	_	1	_	1	_	1	_	1	6	_	_	
27	Under - Moins de 2,000	_	_	_	-	-	1	_	1	-	-	-	_
28	Number reported — Nombre déclaré	20	37	34	91	82	369	221	672	45	244	199	48
29	3rd quartile — 3e quartile\$	3	6	6	6	5,479	6,680	6,125	6,355	4,153	5,051	4,906	4,94
30	Median salary — Traitement médian \$	5,500	6	6,875	6,917	4,654	5,948	5,612	5,715	3,528	4,708	4,610	4,61
31	1st quartile — 1er quartile\$	3	6,125	6,521	5,896	3,461	5,330	5,190	5,126	2,792	4,286	4,280	4,18
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,		195	1-52	1			-	
32	\$7,500 and over — et plus	2	22	16	40	1	73	15	89	_	2	_	
33	7,000 - 7,499	_	4	8	12	_	57	21	78	_	2	-	
34	6,500 - 6,999	3	1	9	13	1	67	48	116	-	3	2	
35	6,000 - 6,499	1	3	3	7	9	94	84	187	-	24	23	4
36 37	5,500 - 5,999 5,000 - 5,499	4	1		5	9	32	52	93	_	86	44	13
38	4,500-4,999	2	-	_	3	11	30	10	51	1	73	58	13
39	4,000 - 4,499	1	1 1	1	3	16 18	10	1	27	3 11	59 15	63 4	12
40	3,500 - 3,999	4	_		4	19			19	10	7	2	1
41	3,000 - 3,499	2	_	_	2	6	_	_	6	10		_	1
42	2,500 - 2,999	_	_	_	_	1	1	_	2	5	_	_	
43	2,000 - 2,499	_	1	_	1	_	-	-	-	1	_	_	
44	Under Moins de 2,000	_	-	-	-	_	-	-	-	1	-	_	
45	Number reported — Nombre déclaré	19	34	37	90	91	366	232	689	42	271	196	50
46	3rd quartile — 3e quartile\$	3	6	6	6	5,375	7,338	6,771	6,977	4,205	5,786	5,727	5,726
47	Median salary - Traitement médian \$	5,563	6	7,344	7,292	4,547	6,604	6,310	6,336	3,700	5,373	5,250	5,24
	1st quartile - 1er quartile\$	3	7,063	6,792	6,321	3,914	6,088	5,942	5,749	3,175	4,888	4,841	4,745

See footnotes at end of table.

TABLEAU 6. Traitements des professeurs' de 17 universités' selon le rang et la région, 1937-38 à 1959-60 - suite

		Professors		L		d Instructors			All r	anks	
	Professeur	rs adjoints			Chargés	de cours			Tous	rangs	
Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces	Total	Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces	Total	Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces	Total
Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest		Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest		Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest	~ <u>~</u>
					1949	9-50					
_	10	_	10	_	2	_	2	34	391	166	591
-	3	_	3	_	9	_	9	5	148	96	249
_	40	22	62	-	9	-	9	17	143	122	282
5	119	138	262	1	19	12	32	36	184	195	415
30	58	84	172	4	89	64	157	83	160	150	393
26	20	7	53	7	114	71	192	44	135	78	257
6	3	3	12	17	101	42	160	33	104	45	182
2	1	-	3	17	38	18	73	19	39	18	76
-		-	-	9	6	13	28	9	6	13	28
_	-	-	_	4	3	-	7	4	3	-	7
69	254	254	577	59	390	220	669	284	1,313	883	2,480
3,296	3,956	3,850	3,868	2,419	3,171	3, 164	3,133	3,792	4	4,715	4,942
3,008	3,689	3,620	3,593	1,985	2,706	2,761	2,673	3,199	4,089	3,853	3,858
2,678	3,341	3,318	3,222	1,551	2,250	2,286	2,185	2,568	3,129	3,223	3,089
					1950	-51					
_		_		_	_	_		4	51	12	67
			_	_	_		_	1	40	7	
_	_	_		_		-]		4		27	48
_	_	-	_	_	_	- 1	_	8	54 71		85
_	2	-	3	-	_	_	-		90	53	132
_	2	1 2	4	_	2	_	_ 2	15 12	112	104	165 228
_	3	19	22	_	11	2	13	16	149	132	297
3	66	97	166	_	8	4	12	16	138	174	328
31	126	105	262	_	21	30	51	59	177	143	379
16	40	24	80	5	96	79	180	49	141	105	295
13	5	3	21	12	113	50	175	37	119	53	209
3	1	_	4	15	54	46	115	24	57	46	127
2	1	_	3	32	12	26	70	34	14	26	74
68	246	251	565	64	317	237	618	279	1,213	942	2,434
3,774	4,087	4,290	4,162	2,542	3,306	3,353	3,288	4,195	5,515	5,132	5,255
3,500 2,962	3,802 3,558	3,969	3,833	2,000	2,909 2,559	2, 965 2, 361	2,854	3,454 2,659	4,357	4,282 3,519	4,203 3,336
2, 302	3,000	3,010				1-52	2,301	2,003	0,102	3,313	3,000
					190	1-52					
-	-	-	-	-	-	-	-	3	97	31	131
-	-	-	-	_	-	-	_	_	63	29	92
_	_	-	-		_	_	_	4	71	59	134 241
_	_	- 2	_	_	_	-	_	10	121	110	241
	- 20	3	3	_	-	-	_	13	119 134	108	255
1	29 87	38 89	68 177	_	2	2 9	12	13	160	162	344
5	86	104	195	_	32	39	71	35	136	149	320
16	43	32	91	1	88	53	142	50	138	87	275
24	16	4	44	4	103	67	174	46	119	71	236
7	1		8	15	49	16	80	28	51	16	95
3	1	_	4	22	22	7	51	26	24	7	57
_	_	_	_	10	25		35	11	25	_	36
57	263	270	590	52	324	193	569	261	1,258	928	2,447
3,773	4,789	4,851	4,784	2,733	3,750	4,022	3,805	4,496	6,155	5,985	5,970
3,385	4,410	4,476	4,379	2,364	3,320	3,561	3,341	3,695	4,925	4,914	4,797
0,000	-7 4 - 0	_, _, _,	_,0,0	3,001	-,000	-,002	-,0	3,000	3,846		

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 6. Salaries of Teachers¹ at 17 Universities, 2 by Rank and Region, 1937-38 to 1959-60 - Continued

_	TABLE 6. Salaries of		De	ans - yens			Prof	essors - rs titulaires		A	ssociate	Professors rs agrégés	
No.	Salary range Échelle de traitement	Atlantic Provinces Provinces Atlan- tiques	Central Canada Canada	Western Provinces	Total	Atlantic	Central Canada Canada	1	Total	Atlantic Provinces	Central Canada Canada	Western	Total
			·		1		1952 -	- 53					
1 2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 2 1 2 2 2 2 2 2	\$10,000 and over — et plus 9,500 - 9,999 9,000 - 9,499 8,500 - 8,999 8,500 - 8,499 7,500 - 7,999 7,500 - 7,999 6,500 - 6,999 6,000 - 6,499 5,500 - 5,499 4,500 - 4,499 3,500 - 3,999 3,000 - 3,499 2,500 - 2,999 2,000 - 2,499 Under - Moins de 2,000 Number reported — Nombre déclaré 3rd quartile — 3e quartile \$Median salary — Traitement médian \$ 1st quartile — 1er quartile	1 2 2 5 5 - 3 3 1 3 2 2	10 33 56 31 12 14 11 12 	10 12 8 5 - - 1 - - - 36 6 7,667 7,188	38 15 10 8 8 9 1 1 5 2 3 3 2 - - - 9 4 6,531	\begin{cases}	13 1 8 3 24 46 72 67 75 33 25 - - - - - 368 7,533 6,873 6,220	30 39 90 44 13 2 - - - - 233 6,830 6,319 5,991	1111 103 107 173 94 44 44 18 22 2 4 - - - 690 7, 201 6, 431 5, 875		1 1 4 5 6 6 6 29 74 770 750 111 6 257 5, 877 5, 439 4, 973	1 1 3 10 44 107 49 5 1 1 - - 221 5,543 5,259 5,001	7 6 6 9 39 118 118 118 120 99 10 31 1 - 5,20 5,275 4,843
							1953	- 54	l		1		l
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44	\$10,000 and over — et plus	2 5 - 3 3	15 17 3 2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 3 2 2 2 8 5 6 6 2 	23 4 9 6 6 11 1 8 9 8 8 1 1 1 5 3 3 1 2 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	1 3 7 14 3 14 7 7 11 1 23 — 83 6, 152 5, 018 3, 951	21 21 24 21 34 44 83 52 56 9 9 12 	9 1 1 3 122 20 555 55 73 3 1 1 - 234 7,386 6,855 6,366	30 31 31 24 46 66 95 141 114 1143 155 27 7 7 111 24 — — 695 7,707 7,023 6,314		1 — 2 2 4 4 6 6 52 55 54 4 4 1 — — 268 6,500 5,864 5,312	1 - 1 - 9 49 101 5 1 - - - 258 5,978 5,658 5,321	1 2 2 5 6 61 104 150 188 24 12 2 8 8 - - 566 6, 195 5, 663 5, 254
							1954 -	- 55					
45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 55 56 60 61 62 63 64 65 66	\$10,000 and over — et plus 9,500 - 9,999 9,000 - 9,499 8,500 - 8,999 8,000 - 8,499 7,500 - 7,995 7,000 - 7,499 6,500 - 6,959 6,000 - 6,499 5,500 - 5,999 5,500 - 5,999 4,500 - 4,999 4,500 - 4,999 3,500 - 3,999 3,000 - 3,499 2,500 - 2,499 Under - Moins de 2,000 Number reported — Nombre déclaré. 2rd quartile — 3e quartile \$ Median salary — Traitement médian \$ 1st quartile — 1er quartile \$	1 1 1 5 - 2 1	15 4 5 3 2 1 2 2 - 2 - 2 - - - - - - - - - - - -	77 2 2 77 3 5 5 5 1 	23 7 7 111 6 7 7 6 6 2 4 4 2 4 - - - 87 8,705 7,196	1	34 2 14 23 340 84 105 48 31 8 2 	12 2 2 5 17 40 65 63 43 2 1 - - - 252 7,688 7,131 6,635	47 4 16 29 57 130 170 129 76 14 21 13 3 9 16 5 7,881 7,250 6,616	1 - 1 1 1 6 2 2 13 3 10 1 1 - 4 5 5 4 , 990 4 , 558 3 , 542	1 2 5 5 5 18 53 69 72 2 50 6 6 281 6,630 6,091 5,599	1 -1 -3 299 83 800 566 5 258 6,316 5,925 5,522	1 2 3 5 5 21 83 158 108 24 7 3 10 1 — 584 6,415 5,940 5,468
						(D	1955 - ata no t	56 available)					
	See footnotes at end of table.												

TABLEAU 6. Traitements des professeurs' de 17 universités' selon le rang et la région, 1937-38 à 1959-60 - suite

	nt Professors		T	-	d Instructors			-	ranks -	
Central Canada Canada central	Western Provinces Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic Provinces Provinces Atlan- tiques	Central Canada Canada central	Western Frovinces Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic Provinces Provinces Atlan- tiques	Central Canada Canada central	Western Provinces Provinces de l'Ouest	Total
	<u> </u>			195	2 - 53				l	
	_		_	_	_		_	24		v
_	_	_	_	-	_	_	_	4 13	38	172
1	-	_1	_	-	- 1	_	1 1	10 28		112
_2	_	2		=	- 1	-	1	81	39	121 125
5 4	1 1	6 5	_	_2	_	2	13 17	115 112	101 89	229 218
98	106	207	_	4	1	5	18	154	158	285 330 340
36	36	85	2	84	61	147	42	126	98	266 223
1	_	7 2	21 17	47 23	11 2	79 42	30 20	48 23	11 2	89 45
283	292	3 633	9 57	21 325	166	39 548	265	21 1,272	948	42 2, 485
4,874 4,513	4, 778 4, 440	4, 792 4, 414	2, 899 2, 560	3,802 3,350	3,865 3,525	3,782 3,339	4, 489 3, 899	6,357 5,023	5, 938 4, 959	6,056 4,860
4,094	4, 125	4, 051	2, 154			2,854	3,091	3, 921	4, 178	3, 918
				195	3 - 54	-				
_	=	_	_	_	_	_	_1	37	16	54 7
· —	-	_	-	-	-	-	1	26	5	25 32 59
	_	- 2	_	_	_	_	1 5	81 92	26 61	108 158
9	1	10	_	8	_	8	14	129	123	195 266
59	66	128	-	6	4	10	21	171	162	213 354 296
93 4	96	198 25	1 2	69 98	47 57	117 157	31 45	166 103	144	341 209
1		11	15	19	7	41	25	20	7	178 52 30
-	3 297	3	7	2	-	9	7	2	3	12 2, 589
5, 286	5,006	5,082	3,073	4,283	1	4, 184	4,988	6,845	6, 313	6, 483 5, 249
4, 362	4, 340	4, 278	2, 195	3, 295	3, 375	3, 212	3, 258	4, 293	4, 448	4, 244
		1		1954 -	. 55					
_	1	1	_	_	=	_	2	49	20 5	71 12
_	_	_	_	_	_	_	2	28	13	25 43 70
2	-	2	_	- 5	-	_ 5	7 -	92 133	45 74	144 207
3 12		3 14	_	6	_	6	24	110 120	93 128	227 251
90	83	178	_	4	12	16	27	148	152	245 327 335
76 2	63	151 21	1 8	68 96	60 55	129 159	33 46	144 98	123 55	300 199
_2	=	10 12	15 13	83 15	32	130 30	26	15	2	156 43 24
	2	2	7	-	3	10	7	_	5	12
5, 375	5, 214	5, 257	3, 383	4,371	4,354	4,316	5, 185	7,094	6,614	2,691 6,778
4, 911 4, 536	4, 842 4, 529	4,824 4,432	2,962 2,458	3,823 3,364	3, 955 3, 523	3, 802 3, 313	4, 167 3, 359	5,643 4,497	5, 488 4, 609	5, 423 4, 398
	Central Canada Canada Canada central	Canada Central Provinces Canada central Provinces de l'Ouest Provinces d	Central Canada Central Provinces Canada central Provinces de l'Ouest Total Canada central Provinces de l'Ouest Total Canada central Canada central Total Canada central Total Canada central Total Canada central Total Canada central Canada	Central Canada Provinces Provinces Provinces Canada Central Provinces Canada Central Canada Central Canada Central Canada Central Canada Central Canada Canada	Central Canada	Canada	Central Canada Provinces Canada Can	Central Provinces Canada Provinces Central Provinces Canada Canada Central Provinces Canada Canada Central Provinces Canada Canada Central Canada Central Canada Central Canada Canada	Cantral Provinces Cantral Cantral Provinces Cantral Cantral	Contral Western Provinces Canada Provinces Canada Provinces Canada Provinces Canada Provinces Canada Ca

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 6. Salaries of Teachers at 17 Universities, by Rank and Region, 1937-38 to 1959-60 - Continued

	TABLE 6. Salaties of			ans			Profe					Professors	
	g 1		Doy	ens		Pr	ofesseur	s titulaires		P	rofesseu	rs agrégés	1
	Salary range Échelle de traitement	Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces		Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces		Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces	
No.	Zenette de tratement	Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest	Total	Provinces Atlan- tiques		Provinces de l'Ouest		Provinces Atlan- tiques		Provinces de l'Ouest	Total
			1	1			1956	- 57	L				
1 2 2 3 4 4 5 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 12 2 13 14 4 15 16 17 7 18 8 19 20 21 22 22 24 25 26	\$15,000 and over — et plus		5 5 2 4 1 1 3 1 1 2 1 1 - 2 - 1 1	1	6 - 5 - 1 1 1 1 1 1 3 3 6 6 4 4 5 5 3 3 1 1 4 1 9 9 3 3 2 2 1 1 2 3 3 1 1		71 11 22 22 62 44 24 239 69 117 40 418 16 33 55 42 2	1 - 3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	8 1 1 5 2 3 3 9 3 5 5 4 4 4 3 6 6 8 9 9 1 9 9 8 5 5 6 2 5 5 2 4 1 9 2 3 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
27	Number reported — Nombre déclaré	19	31	39	89	87	428	281	796	71	331	312	714
28 29 30	3rd quartile — 3e quartile	3 7,050	14,156 11,625 10,125	11,313 9,375 9,027	12,038 9,482 8,514	6,802 5,798 5,170	9,205 8,406 7,850	8,486 8,047 7,272	8,882 8,171 7,258	5,210 4,673 3,884	7,064 6,627 6,177	6,822 6,410 5,831	6,884 6,440 5,815
							1957	-58	1				
31 32 33 34 35 36 37 38 40 41 42 43 44 45 50 51 51 55 56	\$15,000 and over — et plus	1 3 1 1 2 2 2 2 - 1 1 4	13 1 2 2 2 2 2 2 1 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3 1 4 2 6 6 — 13 2 1 1 1 — — — — — — — — — — — — — — — —	15 4 2 2 1 1 1 5 5 2 3 3 2 2 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1	12 -3 55 3 4 20 19 24 21 82 87 49 29 40 11 7 3 2 1 1 1 -1 -1	5 -1 2 1 10 2 4 5 39 18 64 57 74 12 15 	18			1	1 3 1 1 2 2 3 3 1 4 4 18 30 5 9 9 168 173 189 60 10 0 9 8 8 10 0
57	Number reported - Nombre déclaré	19	36	38	93	98	423	310	831	79	348	332	759
58 59 60	3rd quartile — 3e quartile \$ Median salary —Traitement médian \$ 1st quartile — 1er quartile \$	3 7,875 3	9 13,333 10,500	12,438 11,167 10,212	13,388 11,125 10,007	7,732 6,738 5,479	10,625 9,894 9,120	9,792 8,974 8,341	10,247 9,317 8,311	6,276 5,675 4,488	8,070 7,565 6,976	7,625 7,177 6,765	7,798 7,241 6,719

See footnotes at end of table.

TABLEAU 6. Traitements des professeurs' de 17 universités' selon le rang et la région, 1937 - 38 à 1959 - 60 - suite

	Assistant	Professors		L	ecturers an	d Instructors			Allr	anks		
	Professeu	rs adjoints			Chargés	de cours			Tous	rangs		
Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces	Total	Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces	Total	Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces	Total	
Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest		Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest		Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest		
					195	6-57						
=		=	=		_		-		12 1 5	2	14 1 6	
_	=	=	=			_		=	2 2 2	3 1 2	5 3 4	
-		-				=	_	4	11 4 9	2 2	19 6 12	
1 	=	_	1 			=	=	- 3 1	5 31 30	5 20 9	10 54 40	
_	_	3	3	_	=	=	_	1 2	43 79	30	74 114	-
_1 _	2 1 9	- 6	2 2 15			1 1	1 1	2 3 13	129 62 98	84 56 69	215 121 180	
2 1	8 40 72	8 15 58	16 57 131	1 1	1 2 1	2 6 5	3 9 7	14 13 24	126 135 119	147 95 146	287 243 289	
6 17 45	133 96 18	120 79 25	259 192 88	3 2 5	6 70 97	9 28 61	18 100 163	47 52 61	151 172 118	150 110 86	348 334 265	-
3 9 2	2 -	2 2	5 11 4	12 7 10	100 41 13	16 11	156 64 34	29 23 12	102 41 13	45 19 13	176 83 38	
87	381	318	786	41	331	184	556	305	1,502	1,134	2,941	
4,684 4,328	5,755 5,280	5,591 5,213	5,616 5,180	4,175 3,646	4,486 4,059	4,607 4,172	4,500 4,074	5,599 4,764	7,915 6,130	7,286 5,993	7,397 5,892	
4,086	4,892	4,820	4,730	3,018	3,644	3,716	3,631	4, 100	4,795	5,035	4,759	-
					193	7 - 58						+
_	_	_	-	_	_	_	_	1	25 1	8 3	34 4	
_		_		_		=	. =	- 1	5 5 11	1 2 5	6 7 17	
_	1	_	1	_	_	=	_	2	6 24	3 15	9 41	
Ξ	=		-	Ξ	=	=	=	1 3	19 26 22	11 5	23 38 30	
1 	1	1 -	3		_	_	_	2 1 3	89 91 66	53 20 66	144 112 135	
_ 1	4 4 5	5 1 3	9 6 8		- - 1	- 3	<u>-</u>	8 8 16	51 95 110	74 84 94	133 187 220	
1 2 1	27 63	15 28	43 93		-1	3 3	3 4	13 27	105 151	132	250 311	
6 37	97 122 82	91 115 98	189 243 217	1 - -	16 68	10 14 30	11 30 98	34 24 61	107 139 151	130 129 128	271 292 340	
28 8 4	5 2 —		33 10 4	6 12 14	86 100 41	71 61 16	163 173 71	55 30 28	92 102 41	71 61 16	218 193 85	
_6	=	=	6	3 9	11 3	5	19 12	9	11 3	5	25 12	
95	414	357	866	45	327	216	588	336	1,548	1,253	3, 137	
5,341 5,020 4,603	6,520 5,984 5,559	6,301 5,850 5,455	6,361 5,835 5,377	4,323 3,875 3,375	5,031 4,549 4,134	5,150 4,683 4,270	5,015 4,558 4,130	6,537 5,303 4,573	9,023 6,924 5,457	8,243 6,825 5,625	8,363 6,713 5,369	

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 6. Salaries of Teachers at 17 Universities, by Ranks and Region, 1937-38 to 1959-60 - Concluded

	TABLE 6. Salaries of	Tenener.		ans	200, 20		Profe					Professors	
				ens		P	-	s titulaires				rs agrégés	
	Salary range Échelle de traitement	Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces		Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces		Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces	
No.	Echene de traitement	Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest	Total	Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest	Total	Provinces Atlan- tiques		Provinces de l'Ouest	Total
							1958	3-59					
11 23 4 4 56 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 11 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 27 28 29 29 20 20 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	\$15,000 and over — et plus	1 1 2 2 2 1 4 2 2 1 4 4 2 2 1 9 9,625	18 1 1 10 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5 2 1 1 2 3 3 1 2 7 3 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	23 3 12 3 4 4 3 12 12 13 4 4 - 6 2 2 1 1 1 - 3 3 1 2 1 2 1 3 1 4 - - - - - - - - - - - - - - - - - -		20 3 11 17 13 29 36 59 84 44 41 118 25 55 7 7 9 9 3 7 1 1 1 - - - - - - - - - - - - - - - -	3 1 2 1 11 4 8 12 355 29 70 75 68 18 1 1 - - 1 - - 340 10,862 10,043 9,471	23 4 13 18 24 24 33 47 77 2 121 73 100 99 27 41 5 21 3 19 - 10 - 1 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		1 1 1 1 1 1 1 1 2 8 8 177 288 477 100 555 550 322 244 1 1 1 1 1 - - - 8 8 17 17 100 100 100 100 100 100 100 100 1	1 - 1 - 1 4 6 79 114 118 122 1	2 1 1 2 2 1 1 8 19 37 53 179 171 175 64 4 49 9 22 2 2 2 - - - - - - - - - - - - - -
							1959	9-60			1		
$\begin{array}{c} 31\\ 32\\ 33\\ 34\\ 43\\ 55\\ 66\\ 62\\ \end{array}$	\$18,500 and over — et plus 18,000 - 18,499 17,500 - 17,999 17,000 - 17,499 16,500 - 16,999 16,000 - 16,499 15,500 - 15,999 14,500 - 14,499 14,500 - 14,499 13,500 - 13,999 12,000 - 12,499 12,500 - 12,999 12,000 - 12,499 11,500 - 11,499 11,500 - 11,999 11,000 - 11,499 10,500 - 10,999 10,000 - 10,499 17,000 - 10,499 17,000 - 10,499 18,500 - 8,499 8,500 - 8,999 8,500 - 8,999 8,500 - 8,999 8,500 - 7,999 7,500 - 7,999 7,500 - 7,999 7,500 - 7,999 7,500 - 7,999 7,500 - 7,999 7,500 - 7,999 8,500 - 8,999	1 2 2 4 2 2 1 1 3 3 1 1 1 3	7 2 5 5 1 1 7 6 6 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 6 1 1 1 9 5 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 3 7 7 6 6 2 2 1 1 1 3 6 6 5 1 1 1 1 1 1 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 1 3 3 3 2 1 1 1 3 3 3 2 1 1 1 3 3 3 2 1 1 1 3 3 3 3		7 1 3 3 3 3 6 6 1 5 5 15 5 15 7 2 4 2 6 6 5 2 2 5 1 1 9 2 9 5 1 1 4 3 3 2 8 6 6 1 5 5 1 7 9 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 1 - 1 - 2 - 2 11 7 6 11 19 36 59 91 59 91 1	16 2 2 3 8 8 1 7 26 6 24 30 30 30 71 157 88 145 108 10 11 11 5 6 6 6		1 1 2 2 2 111 144 448 1166 577 667 300 322 77	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
63 64 65 66	Total	18 11,500 3	39 17, 925 15, 179 14, 188	16, 500 13, 500 12, 900	97 16,688 14,150 12,328	105 9,929 9,175 7,181	L	351 12, 240 11, 437 10, 930	920 12,507 11,591 10,681	8,066 7,212 5,175	9, 500 9, 056 8, 254	407 9,548 9,032 8,639	930 9,467 8,923 8,277

¹ Up to 1954-55, the institutions were asked to report staff in one of five general categories: deans, professors, associate professors, assistant professors, or instructors and lecturers. From 1956-57 the category of dean specifically excluded associate deans, assistant deans, and directors of schools and institutes. Some of these may have been included in the dean category in earlier years. From 1956-57, they were included in whatever other academic rank they held.

² Institutions included: West—British Columbia, Alberta, Saskatchewan, Manitoba: Central—Western Ontario, McMaster, Toronto, Victoria, Trinity, Queen's, McGill, Bishop's; Maritimes—New Brunswick, Mount Allison, St. Francis Xavier, Acadia, Dalhousie. Includes lay teachers only.

<sup>Quartiles were not calculated unless the number of persons in any distribution was 30 or more.
Over \$5,000.
Under \$1,000.
Over \$7,500
Under \$2,000.
Over \$10,000.
Over \$10,000.
Over \$15,000.
Under \$2,000.
Over \$15,000.</sup>

 $_{\mbox{\scriptsize 10}}$ Includes 2 (in 1958-59) and 22 (in 1959-60) ungraded professors not included elsewhere.

TABLEAU 6. Traitements des professeurs de 17 universités selon le rang et la région, 1937-38 à 1959-60 - fin

				oresse ans		CISICS SC		s ct it leg.	1011, 1001	38 a 1959 ·	- 1111	1
		Professors			Lecturers an	-				anks		
	Professeur				Charges			A 13	Tous			
Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces		Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces		Atlantic Provinces	Central Canada	Western Provinces		
Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest	Total	Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest	Total	Provinces Atlan- tiques	Canada central	Provinces de l'Ouest	Total	No
					1958	3-59						
								- 1 - 4 4 4 2 2 - 8 14 6 6 2 36 10 26 28 45 28 45 28 53 3 15 6 6 2 7,399 6,017 4,813	38 4 21 20 16 30 38 62 86 53 61 48 76 112 85 101 121 193 123 107 122 72 49 19 6 - 1,663 10,109 7,597 6,166	8 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	46 77 255 233 299 377 633 855 1277 822 1422 1422 158 2155 241 259 266 3555 306 6 230 253 160 210 110 455 113 2 3,421 ⁴ 113 2 3,421 ⁴ 116 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	26
					1959	-60						
		1		1 1 8 27 17 6 8 4,870 4,556 4,088		1 1 2 2 - 4 3 3 7 17 48 82 77 7 15 13 2 2 - 276 6, 188 5, 689 5, 253			14 3 5 3 4 6 1 13 21 19 24 29 54 124 29 63 58 60 61 145 84 119 107 234 107 234 107 234 107 234 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108	10 2 2 8 8 2 4 111 111 111 77 222 255 433 559 98 666 588 78 109 138 3112 123 126 206 76 82 777 155 13 2 1,596 10,345 8,348 6,825	24 5 7 11 6 10 1 25 32 30 31 53 81 172 95 166 133 163 264 231 267 285 181 199 199 199 199 199 199 199	312 333 345 366 377 388 399 400 411 424 434 445 446 450 501 502 503 504 604 606 606 606

Jusqu'en 1954-55, les institutions ont été priées de déclarer leur personnel dans une de cinq catégories générales: les doyens, les professeurs titulaires, les professeurs agrégés, les professeurs adjoints, ou les chargés de cours. Depuis 1956-57 la catégorie des doyens ne comprend plus les vicedoyens et les directeurs d'écoles ou d'instituts. Certains de ceux-ci ont probablement figuré dans la catégorie des doyens au cours des années antérieures, mais depuis 1956-57 lls figurent au grade académique qu'ils détiennent.

2 Voici les institutions intéressées: Ouest-British Columbia, Alberta, Saskatchewan, Manitoba: Centre-Western Ontario, McMaster, Toronto, Victoria, Trinity, Queen's, McGill, Bishop's; Maritimes-New Brunswick, Mount Allison, St. Francis Xavier, Acadia, Dalhousie. Comprend les professeurs laïcs seulement.

1 Les quartiles n'ont été calculés que lorsqu'une répartition quelconque comptait 30 personnes ou plus.

4 Plus de \$5,000.

5 Moins de \$1,000.

6 Plus de \$7,500.

7 Moins de \$1,000.

9 Plus de \$10,000.

9 Plus de \$10,000.

10 Comprend 2 (en 1958-59) et 22 (en 1959-60) professeurs titulaires non classés, non inclus ailleurs.

¹⁰ Comprend 2 (en 1958-59) et 22 (en 1959-60) professeurs titulaires non classés, non inclus ailleurs.

APPENDIX A

Sources of Data on Salaries Prior to 1937-38

There is no single source giving university salaries for Canadian institutions prior to 1937-38. However some data may be discovered in various published sources, ranging from tables giving detailed information for a single institution to casual references to salaries paid. For example the annual Report of the Board of Governors of the University of Toronto lists individual salaries from 1906-07 to 1944-45. Salaries at the University of New Brunswick for 1869 and certain other years are given in an appendix to the Report of the Chief Superintendent of Schools in the appendices of the annual New Brunswick House of Assembly Journal. Reference to salary scales or average salaries is made from time to time in some president's reports (e.g. McGill University, Annual Report of the Governors, Principal and Fellows for the Year 1922-23, p. 7; University of Saskat-chewan, President's Report, 1918-1919, p. 8; Queen's University, Principal's Report, 1919-1920. p. 6).

Other sources of data on salary levels include material in histories of individual institutions (e.g. Harry T. Logan, Tuum Est: A History of the University of British Columbia. Vancouver: The University, 1958, p. 84 for 1921 scales); in Royal Commission reports (e.g. Legislative Assembly of Ontario, Report of Royal Commission on University Finances, Vol. II, 1921, p. 109 for comparison of four Canadian and eight United States universities in 1920); and in other special reports (e.g. University of Toronto and University College, Revenue and Requirements: Report of a Committee Appointed by the Senate of the University of Toronto, and Also by the Trustees. Toronto: Warwick & Sons, 1891, pp. 46-53 for Toronto data from 1881 to 1891).

One other reference may be of some considerable interest. In 1908 the Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching surveyed salaries at about 100 universities and colleges. The data presented in the report included details from four Canadian institutions, presumably for the 1907-08 academic year, and showed the following averages for the Canadian and certain American institutions (from pages 10, 11, 16, 17, 40, 41).

APPENDICE A

Sources des données sur les traitements avant 1937-38

Il n'existe aucune source qui donne les traitements dans les institutions canadiennes d'enseignement supérieur avant 1937-38. On peut toutefois découvrir certaines données dans diverses publications, soit des tableaux détaillés pour une seule institution, soit simplement une note en passant sur les traitements. Ainsi, le rapport annuel Report of the Board of Governors de l'Université de Toronto donne chacun des traitements de 1906-07 à 1944-45. Les traitements à l'Université du Nouveau-Brunswick en 1869 et certaines autres années sont donnés en appendice au Report of the Chief Superintendent of Schools dans les appendices au Journal annuel de l'Assemblée législative du Nouveau-Brunswick. On trouve parfois des allusions aux échelles de traitements ou au traitement moyen dans les rapports de certains présidents (e.g. Université McGill, Annual Report of the Governors, Principal and Fellows for the Year 1922-23, p. 7; Université de Saskatchewan, President's Report, 1918-1919, p. 8; Université Queen, Principal's Report, 1919-1920, p. 6).

On retrouve d'autres sources de l'échelle des traitements dans les monographies de certaines institutions (e.g. Harry T. Logan, Tuum Est: A History of the University of British Columbia, Vancouver, The University, 1958, p. 84 donne l'échelle de 1921); dans les rapports de Commission royale (e.g. Legislative Assembly of Ontario, Report of Royal Commission on University Finances, Vol. II, 1921, p. 109 compare quatre universités canadiennes et huit américaines en 1920); et dans d'autres rapports spéciaux (e.g. University of Toronto and University College, Revenue and Requirements: Report of a Committee Appointed by the Senate of the University of Toronto, and Also by the Trustees, Toronto, Warwick & Sons, 1891, p. 46-53 donne les chiffres pour Toronto de 1881 à 1891).

Une autre source peut être d'un très grand intérêt. En 1908, la Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching a fait le relevé des traitements dans environ 100 universités et collèges¹. Le rapport donnait la statistique détaillée de quatre institutions canadiennes, vraisemblablement pour l'année scolaire 1907-1908, et donnait les moyennes suivantes pour les institutions canadiennes et certaines des États-Unis (p. 10, 11, 16, 17, 40, 41).

¹ Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching, The Financial Status of the Professor in America and Germany. New York: The Foundation, Bulletin No. 2, May 1908.

¹ Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching, The Financial Status of the Professor in America and Germany. New York, The Foundation, Bulletin No. 2, May 1908.

		Average salar	y of — Traitem	ent moyen des	
Institution	Professors Professeurs titulaires	Associate Professors Professeurs agrégés	Assistant Professors Professeurs adjoints	Instructors Chargés de cours	Assistants
			dol	lars	
Canada:					
University of Toronto	3,600	• •	2,400	1,650	750
McGill University	3,060	2,150	1,700	1,495	
Queen's University	2,000		1, 200	1,000	
Dalhousie University	2,300	• •	1,5001	600	• •
United States — États Unis:					
Harvard University	4,413	3,600	2,719	1,048	347
University of Minnesota	2,600		1,700	933	284
New York University	3,466		1,830	500	314
University of Nebraska	2,200		1,500	1,000	
University of Vermont	2, 100	1,650	1,375	800	325

¹ Called "associate professor".

The report indicated that the University of Toronto was tied for fifth position (with the University of Chicago) in average salary paid to full professors and was exceeded only by the City College of New York (\$4,788), Harvard University (\$4,413), Columbia University (\$4,289), and Leland Stanford Junior University (\$4,000).

The following observation was made concerning relative salaries in the two countries:

The stronger institutions in the United States and Canada are so similar in organization, rest upon a system of public instruction so nearly the same, and pay on the average salaries so nearly comparable that there would be no gain in exhibiting the statistics of the two countries separately....

The results here given show the average salary of a full professor in these one hundred leading institutions varies from \$1,350 to nearly \$4,800, and that in the average it is somewhere near \$2,500.

Much water has gone under the bridge since that report and many tides have ebbed and flowed. No longer is the story so simple to state. Le rapport indiquait que l'Université de Toronto se classait en cinquième position (de pair avec l'Université de Chicago) quant au traitement moyen versé aux professeurs titulaires et qu'elle n'était dépassée que par le *City College* of New York (\$4,788), Harvard University (\$4,413), Columbia University (\$4,289) et Leland Stanford Junior University (\$4,000).

A propos des traitements relatifs des deux pays, on faisait remarquer:

Les grandes institutions des États-Unis et Canada ont une organisation tellement semblable, se fondent sur un système d'instruction publique tellement identique et versent en moyenne des traitements tellement comparables qu'il n'y aurait aucun avantage à exposer la statistique des deux pays séparément....

Les résultats donnés ici montrent que le traitement moyen du professeur titulaire dans les cent principales institutions s'échelonne de \$1,350 à près de \$4,800 et que sa moyenne se situe à environ \$2,500².

Il a passé beaucoup d'eau sous le pont depuis ce rapport et la mer a connu bien des marées. Une affirmation aussi simplifiée n'est plus guère possible.

¹ Appelés "professeurs agrégé".

² Ibid., pp. v-vi.

² Ibid., p. v-vi (traduction).

APPENDIX B

Variations in Calculations of Central Tendency

As indicated previously, all medians for this report were calculated on the basis of \$500 salary intervals. As a check on the validity of using \$500 intervals, medians for the four largest institutions included for 1959-60 were calculated using both \$500 and \$1,000 intervals. In addition, average (mean) salaries were calculated for the various ranks. These differed somewhat, as indicated below.

APPENDICE B

Variations dans le calcul de la tendance centrale

Comme on l'a indiqué auparavant, toutes les médianes du présent rapport ont été calculées en fonction d'intervalles de traitement de \$500. Pour contrôler la validité des intervalles de \$500, on a calculé les médianes des quatre plus grandes institutions pour 1959-60 en utilisant des intervalles de \$500 et de \$1,000. En outre, on a calculé le traitement moyen pour chaque rang professoral. Ici la divergence était plus marquée, comme on peut le voir ci-dessous.

	Deans — Doyens	Professors Professeurs titulaires	Associate Professors — Professeurs agrégés	Assistant Professors — Professeurs adjoints	Instructors and Lecturers — Charges de cours	Professors, ungraded — Professeurs, non classés	Total
				dollars			
Median salary using interval of — Traitement médian par intervalles de:							
\$ 500	15, 438	12,117	9, 114	7, 197	5,623	7,125	8,035
1,000	15,875	12,175	9,141	7, 251	5,502	7, 143	8,035
Average (mean) salary — Traitement moyen	15, 595	12, 097	8,927	7,133	5,568	7,070	8,481

It will be noted that while the average differed little from the median for the specific ranks, it was much higher when all ranks were combined. Whereas the median is determined somewhat by the distribution, its exact location is influenced only by the number of cases in the interval in which the midpoint occurs; the calculation of the average on the other hand is affected by all high or low salaries, and was here increased for all ranks combined because there was a disproportionate number of large salaries. The median thus tends to be relatively stable while the average is influenced by any significant departure from the normal curve of probability.

Calculations made with 1956-57 to 1958-59 data indicate that when intervals of \$100 were used they tended to lower the median for those years. However different concentrations of salaries at various points would influence the median as noted in the following examples.

On remarquera que la moyenne différait bien peu de la médiane pour chaque rang professoral, mais qu'elle était beaucoup plus élevée pour l'ensemble. La médiane est déterminée par la répartition et son point exact n'est fonction que du nombre de cas dans l'intervalle où le milieu se situe; par contre, le calcul de la moyenne subit les tensions de tous les traitements élevés ou bas et la moyenne de l'ensemble ici subissait la tension démesurée du grand nombre de hauts traitements. La médiane reste donc relativement stable, tandis que la moyenne vacille dès qu'il y a écart appréciable de la courbe normale de probabilité.

Les calculs faits sur les données de 1956-57 à 1958-59 révèlent qu'en utilisant des intervalles de \$100 la médiane avait tendance à baisser pour ces années-là. Toutefois, la concentration des traitements à différents points modifierait la médiane comme l'indiquent les exemples suivants.

	Example 1	Example 2	Example 3
	Exemple 1	Exemple 2	Exemple 3
Salary range — Échelle de traitement:			
\$8,900 - \$8,999	1	2	30
8,000 - 8,899	2	2	2
8,700 - 8,799	1	2	2
8,600 - 8,699	2	2	2
8,500 - 8,599	10	25	5
8,400 - 8,499	2	1	1
8,300 - 8,399	3	2	1
8,200 - 8,299	4	2	1
8,100 - 8,199	5	2	2
8,000 - 8,099	20	10	4
Number - Nombre	50	50	50
Median salary using interval of — Traitement médian par intervalle de:			
\$ 100	8,200	8,532	8,917
500	8,368	8,621	8,695
1,000	8,500	8,500	8,500

Calculations of the median using actual salaries as listed in order of magnitude and determining the midpoint by counting, would yield somewhat different figures, as would calculating the average (mean) salary from ungrouped data.

Medians determined from \$500 intervals over a period of years appear to give reasonably accurate data for comparative purposes since the distributions generally show a concentration of salaries around the interval containing the median. Le calcul de la médiane d'après les traitements réels inscrits en ordre pour en déterminer le milieu arithmétique donnerait des résultats quelque peu différents; il en serait de même si l'on calculait la moyenne des traitements sans les grouper.

Les médianes calculées par intervalles de \$500 pendant un certain nombre d'années semblent donner des résultats assez précis aux fins de comparaison, car la répartition montre généralement une concentration des traitements autour de l'intervalle qui contient la médiane.



2-HIGHER EDUCATION

2-HIGHER EDUCATION	
Fall Enrolment in Universities and Colleges, 1959. Fall enrolment figures by faculty, institutions, and provinces, with comparable figures for the two preceding years. Bilingual. (Catalogue number 81-204)	.50
Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges, 1958-59. Shows salaries by rank, field, region, size and control of institutions, subject, age, years since award of first degree, and highest degree, for about 60 institutions. Bilingual. (Catalogue number 81-203)	1.00
University Teachers' Salaries, 1937-1960. Historical data, by rank and region, for 17 institutions. Includes the 1959-60 edition of Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges. Bilingual. (Catalogue number 81-203)	.75
University Entrance Awards, 1960. Awards tenable by high school graduates at Canadian institutions. Bilingual, (Catalogue number 81-405)	2.00
Awards for Graduate Study and Research, 1960 Supplement. List of awards from Canadian and outside organizations showing values and conditions. English edition. (Catalogue number 81-512)	.50
University Student Expenditure and Income in Canada, 1956-57. Data on expenditure and income, indicating sources of money and on what it is spent. Some items for male and female, year in course and selected areas and faculties. English edition. (Catalogue number 81-509)	1.00
Survey of Higher Education, 1952-54. (Catalogue number 81-402)	fprint
Canadian Institutions of Higher Education, 1958-59. (Catalogue number 81-502)	
3-ADULT EDUCATION AND OTHER CULTURAL ACTIVITIES	
Survey of Adult Education, 1957-58. Information on activities of federal and provincial departments and agencies, universities and colleges, public libraries, and private business colleges. Bilingual. (Catalogue number 81-207)	.75
Survey of Libraries, 1954-56. Bilingual (Catalogue number 81-403)	1.00
Survey of Libraries, 1957-58. Covers larger public units for 1957 and libraries in universities and colleges for 1957-58, some data and estimates for smaller public and university libraries, and a summary of statistics of special libraries for 1956-57. Bilingual. (Catalogue	
Survey of Libraries, Part I: Public Libraries, 1958. Covers larger public library units in detail for the calendar year and includes summary statistics on public libraries in smaller centres for the same year, university and college libraries for the sade year 1958.	.75

Orders should be sent to the Information
Division, Dominion Bureau of Statistics, or the
Department of Public Printing and Stationery, Ottawa,
with remittance payable to the
Receiver General of Canada.

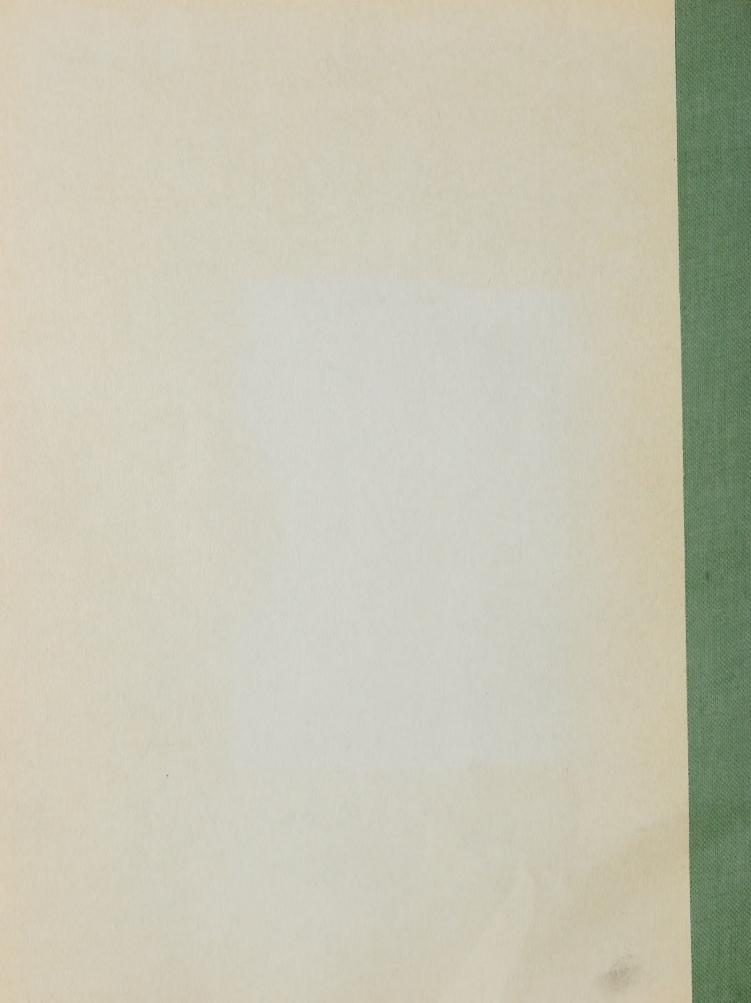
Persons wishing notice of new publications are invited to write to the Education Division, D.B.S.

2-ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

2-ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	
Inscriptions d'automne aux universités et collèges, 1959. Inscriptions d'automne par faculté, institution et province et chiffres correspondants des deux années précédentes. Bilingue, (Numéro de catalogue 81-204)	.50
Traitements et formation des professeurs des universités et collèges, 1958-1959. Troisième rapport annuel indiquant les traitements selon le rang professoral, le domaine, la région, l'importance et la régie de l'institution, la discipline, l'âge, le nombre d'années depuis le premier grade et selon le plus haut grade dans environ 60 institutions. Bilingue. (Numéro de catalogue 81-203)	1.00
Traitements des professeurs d'université, 1937-1960. Données chronologiques selon le rang professoral et la région, pour 17 institutions. Comprend l'édition de 1959-60 de Traitements et formation des professeurs des univer- sités et collèges. Bilingue. (Numéro de catalogue 81-203)	.75
Bourses d'admission à l'université, 1960. Bourses accessibles aux finissants des écoles secondaires et valables dans des institutions canadiennes. Bilingue. (Numéro de catalogue 81-405)	2.00
Awards for Graduate Study and Research, 1960 Supplement. Liste des bourses (montant et conditions) attribuées par les organisations canadiennes et étrangères. Édition anglaise. (Numéro de catalogue 81-512)	.50
University Student Expenditure and Income in Canada, 1956-1957. Dépenses et revenu des étudiants universitaires, avec indication des sources de revenu et de l'objet des dépenses. Quelques détails selon le sexe, l'année des études et certaines régions et facultés. Édition anglaise. (Numéro de catalogue 81-509)	1.00
Relevé de l'enseignement supérieur, 1952-1954. (Numéro de catalogue 81-402)	
Awards for Graduate Study and Research, 1959. (Numéro de catalogue 81 - 406)	
Institutions d'enseignement supérieur au Canada, 1958-1959. (Numéro de catalogue 81-502) E	puisé
3-ÉDUCATION DES ADULTES ET AUTRES INITIATIVES CULTURELLES	
Relevé d'éducation populaire, 1957-1958. Les renseignements sur les activités des ministères et organismes gouvernementaux, fédéraux et provinciaux; des universités et collèges; des bibliothèques publiques; et des collèges com-	
merciaux. Bilingue. (Numéro de catalogue 81-207)	.75
de catalogue 81-403)	.75
Relevé des bibliothèques, Partie I: Bibliothèques publiques, 1958. Statistique détaillée des grandes bibliothèques publiques pour l'année civile et statistique sommaire des bibliothèques publiques des petits centres pour la même période, des bibliothèques des universités et collèges pour l'année scolaire 1958-1959 et des bibliothèques spéciales pour l'année financière 1956-1957. Bilingue. (Numéro de	
catalogue 81 - 205)	.75
Catalogue 81-504)	.25
Les commandes dorvent etre adressees à la division de	
l'information, Bureau fédéral de la statistique, ou au	

l'information, Bureau fédéral de la statistique, ou au Département des impressions et de la papeterie publique, Ottawa en ayant soin d'inclure le montant du paiement au nom du Receveur général du Canada.

Les personnes qui désirent être avisées des publications à venir sont priées d'écrire à la Division de l'éducation, B.F.S.



初如1.3.6年

Gordon Ganada. Statistics, Bureau of Can Balaries and qualifications of teachers of Can Do Not Remove The Card From This Pocket

Acme Fibrary Card Bornower This Pocket

This Pocket

The Card From This Pocket

T

